



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 02

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75	CONTRATO Nº 149/2023	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AUXILIADORA		VALOR: R\$ 108.183,37	DATA: 05/01/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023	PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024

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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 3.478,50	R\$ 3.478,50	0,77		0,77	R\$ 2.678,45	R\$ -	R\$ 2.678,45	0,23	R\$ 800,05	23,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 369,26	R\$ 2.215,56	6,00		6,00	R\$ 2.215,56	R\$ -	R\$ 2.215,56		R\$ -	
2.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	150,00	R\$ 1,59	R\$ 238,50	150,00		150,00	R\$ 238,50	R\$ -	R\$ 238,50		R\$ -	
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,52	R\$ 43,13	R\$ 22,43	0,52		0,52	R\$ 22,43	R\$ -	R\$ 22,43		R\$ -	
3.2	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	163,50	R\$ 5,88	R\$ 961,38			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	163,50	R\$ 961,38	100,00%
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,94	R\$ 6,96	R\$ 62,22	8,94		8,94	R\$ 62,22	R\$ -	R\$ 62,22		R\$ -	
3.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,50	R\$ 3,76	R\$ 28,20	7,50		7,50	R\$ 28,20	R\$ -	R\$ 28,20		R\$ -	
3.5	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	125,00	R\$ 21,45	R\$ 2.681,25	46,27		46,27	R\$ 992,49	R\$ -	R\$ 992,49	78,73	R\$ 1.688,76	62,98%
3.6	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,60	R\$ 2,49	R\$ 91,13		36,60	36,60	R\$ -	R\$ 91,13	R\$ 91,13		R\$ -	
3.7	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	170,68	R\$ 7,66	R\$ 1.307,41	170,68		170,68	R\$ 1.307,41	R\$ -	R\$ 1.307,41		R\$ -	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA													
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00	R\$ 65,58	R\$ 65,58		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 65,58	R\$ 65,58		R\$ -	
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,65	R\$ 69,66	R\$ 393,58	5,65		5,65	R\$ 393,58	R\$ -	R\$ 393,58		R\$ -	
5.0	SISTEMA DE PISOS													
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	124,65	R\$ 26,36	R\$ 3.285,77	124,65		124,65	R\$ 3.285,77	R\$ -	R\$ 3.285,77		R\$ -	
5.2	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	124,65	R\$ 40,29	R\$ 5.022,15	124,65		124,65	R\$ 5.022,15	R\$ -	R\$ 5.022,15		R\$ -	
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,30	R\$ 655,13	R\$ 3.472,19		5,30	5,30	R\$ -	R\$ 3.472,19	R\$ 3.472,19		R\$ -	
5.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	19,77	R\$ 51,75	R\$ 1.023,10		19,77	19,77	R\$ -	R\$ 1.023,10	R\$ 1.023,10		R\$ -	
5.5	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	1,20	R\$ 105,66	R\$ 126,79	1,20		1,20	R\$ 126,79	R\$ -	R\$ 126,79		R\$ -	

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08 11:45:34 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.01.07 22:15:19 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 02

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75		CONTRATO Nº 149/2023		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3							
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AUXILIADORA		VALOR: R\$ 108.183,37		DATA: 05/01/2024										
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024									
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	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	12,00	R\$ 78,99	R\$ 947,88				R\$ -	R\$ -	R\$ -	12,00	R\$ 947,88	100,00%
6.0	ESQUADRIAS													
6.1	Revisão de esquadria de madeira	m2	21,00	R\$ 85,88	R\$ 1.803,48	21,00		21,00	R\$ 1.803,48	R\$ -	R\$ 1.803,48		R\$ -	
6.2	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	6,10	R\$ 360,44	R\$ 2.198,68				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,10	R\$ 2.198,68	100,00%
6.3	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	un	1,00	R\$ 1.191,03	R\$ 1.191,03				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.191,03	100,00%
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 923,04	R\$ 1.846,08	2,00		2,00	R\$ 1.846,08	R\$ -	R\$ 1.846,08		R\$ -	
6.5	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 301,38	R\$ 301,38				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 301,38	100,00%
6.6	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	R\$ 1.159,80	R\$ 1.159,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.159,80	100,00%
6.7	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m2	12,40	R\$ 130,88	R\$ 1.622,91		12,40	12,40	R\$ -	R\$ 1.622,91	R\$ 1.622,91		R\$ -	
6.8	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02	m2	18,12	R\$ 626,46	R\$ 11.351,46		18,12	18,12	R\$ -	R\$ 11.351,46	R\$ 11.351,46		R\$ -	
7.0	REVESTIMENTOS													
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,60	R\$ 3,58	R\$ 131,03		36,60	36,60	R\$ -	R\$ 131,03	R\$ 131,03		R\$ -	
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,60	R\$ 36,99	R\$ 1.353,83		36,60	36,60	R\$ -	R\$ 1.353,83	R\$ 1.353,83		R\$ -	
7.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha rívia, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboro	M2	76,98	R\$ 49,71	R\$ 3.826,68	76,98		76,98	R\$ 3.826,68	R\$ -	R\$ 3.826,68		R\$ -	
7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	125,00	R\$ 49,50	R\$ 6.187,50	125,00		125,00	R\$ 6.187,50	R\$ -	R\$ 6.187,50		R\$ -	
8.0	PINTURA													

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156 Dados: 2024.01.08 11:45:51 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430 Dados: 2024.01.07 22:15:26 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 02

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75	CONTRATO Nº 149/2023	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AUXILIADORA		VALOR: R\$ 108.183,37	DATA: 05/01/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023	PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024

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	%
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	664,05	R\$ 2,40	R\$ 1.593,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	664,05	R\$ 1.593,72	100,00%
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	664,05	R\$ 13,06	R\$ 8.672,49	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	664,05	R\$ 8.672,49	100,00%
8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	125,00	R\$ 2,74	R\$ 342,50	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	125,00	R\$ 342,50	100,00%
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	125,00	R\$ 14,61	R\$ 1.826,25	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	125,00	R\$ 1.826,25	100,00%
8.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	15,96	R\$ 1,44	R\$ 22,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,96	R\$ 22,98	100,00%
8.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,96	R\$ 13,45	R\$ 214,66	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15,96	R\$ 214,66	100,00%
8.7	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	62,94	R\$ 18,89	R\$ 1.188,94	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	62,94	R\$ 1.188,94	100,00%
8.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	62,94	R\$ 38,78	R\$ 2.440,81	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	62,94	R\$ 2.440,81	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
9.1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	15,00	R\$ 89,15	R\$ 1.337,25	15,00		15,00	R\$ 1.337,25	R\$ -	R\$ 1.337,25		R\$ -	
9.2	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	18,00	R\$ 80,18	R\$ 1.443,24	18,00		18,00	R\$ 1.443,24	R\$ -	R\$ 1.443,24		R\$ -	
9.3	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	18,00	R\$ 72,23	R\$ 1.300,14	18,00		18,00	R\$ 1.300,14	R\$ -	R\$ 1.300,14		R\$ -	
9.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00	R\$ 111,44	R\$ 2.228,80	20,00		20,00	R\$ 2.228,80	R\$ -	R\$ 2.228,80		R\$ -	
9.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00	R\$ 128,04	R\$ 1.280,40	10,00		10,00	R\$ 1.280,40	R\$ -	R\$ 1.280,40		R\$ -	
9.6	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	R\$ 133,34	R\$ 800,04	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 800,04	100,00%
9.7	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	17,00	R\$ 87,25	R\$ 1.483,25	17,00		17,00	R\$ 1.483,25	R\$ -	R\$ 1.483,25		R\$ -	
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
10.1	Revisão de ponto de água tipo 2	un	11,00	R\$ 69,68	R\$ 766,48	11,00		11,00	R\$ 766,48	R\$ -	R\$ 766,48		R\$ -	
10.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	11,00	R\$ 82,43	R\$ 906,73	11,00		11,00	R\$ 906,73	R\$ -	R\$ 906,73		R\$ -	
10.3	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	1,00	R\$ 71,48	R\$ 71,48	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 71,48	100,00%
10.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.198,88	R\$ 1.198,88	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.198,88	100,00%

IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08 11:46:29 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:15:33 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 02


EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75		CONTRATO Nº 149/2023		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3							
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AUXILIADORA		VALOR: R\$ 108.183,37		DATA: 05/01/2024										
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023		PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024										
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	%
10.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90	1,00		1,00	R\$ 46,90	R\$ -	R\$ 46,90		R\$ -	
11.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
11.1	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	10,00	R\$ 5,11	R\$ 51,10				R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 51,10	100,00%
11.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 10,65	R\$ 106,50				R\$ -	R\$ -	R\$ -	10,00	R\$ 106,50	100,00%
11.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 301,38	R\$ 602,76				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 602,76	100,00%
12.0	COBERTA													
12.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	M2	7,50	R\$ 34,44	R\$ 258,30	7,50		7,50	R\$ 258,30	R\$ -	R\$ 258,30		R\$ -	
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	170,68	R\$ 23,15	R\$ 3.951,24	170,68		170,68	R\$ 3.951,24	R\$ -	R\$ 3.951,24		R\$ -	
12.3	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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	170,68	R\$ 50,75	R\$ 8.662,01	170,68		170,68	R\$ 8.662,01	R\$ -	R\$ 8.662,01		R\$ -	
13.0	DIVERSOS													
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 692,86	R\$ 692,86				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 692,86	100,00%
13.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	0,27	R\$ 2.396,46	R\$ 647,04		0,27	0,27	R\$ -	R\$ 647,04	R\$ 647,04		R\$ -	
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAVI). AF 06/2018	M2	36,60	R\$ 45,50	R\$ 1.665,30		36,60	36,60	R\$ -	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30		R\$ -	
13.4	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	6,78	R\$ 587,44	R\$ 3.982,84				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,78	R\$ 3.982,84	100,00%
			TOTAL		R\$ 108.183,37				R\$ 53.702,03	R\$ 21.423,57	R\$ 75.125,60		R\$ 33.057,77	30,56%
											VALOR CONTRATO	R\$	108.183,37	
											VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	75.125,60	
											SALDO CONTRATO	R\$	33.057,77	
											VALOR MEDIÇÃO	R\$	21.423,57	
											PERCENTUAL EXECUTADO		69,44%	

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156 Dados: 2024.01.08 11:46:56 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430 Dados: 2024.01.07 22:15:40 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AJULIADORA	DATA:	13/06/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA USF ALDEIR MENEZES - MARIA AJULIADORA - OS 02	FONTE:	2020F1	119,90% 70,07% 043003
	LOCAL:	GRAVATÁ/RS	SICRO:	2020F1 COM DESONERAÇÃO	1 - 043003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/RS	SNAP:	2020F1 COM DESONERAÇÃO	84,84% 46,58% 032023

3. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

3.6. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		P	H	QTD
RECUPERAÇÃO CISTERNA	PTH	12,20000000	3,00000000	36,60
				36,60

4. MOVIMENTO DE TERRA

4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

		L	H	C	QTD
PLAR (MURD)	L*H*C	1,00000000	1,30000000	1,00000000	1,30
					1,00

5. SISTEMA DE PISOS

5.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		ÁREA	H	QTD
PISO EXTERNO	AREA*H	118,65000000	0,03000000	3,56
CALÇADA	AREA*H	29,00000000	0,06000000	1,74
				5,30

5.4. 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
CALÇADA	C	19,77000000	19,77
			19,77

6. ESQUADRIAS

6.7. S09571 Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30 (m2)

		L	H	QTDE	QTD
J01	L*H*QTDE	1,20000000	1,00000000	0,00000000	10,80
J02	L*H*QTDE	0,80000000	0,40000000	0,00000000	1,60
					12,40

6.8. S08553 Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02 (m2)

		L	H	QTDE	QTD
J01	L*H*QTDE	1,40000000	1,20000000	0,00000000	16,12
J02	L*H*QTDE	1,60000000	0,80000000	0,00000000	3,06
					19,12

7. REVESTIMENTOS

7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		H	P	QTD
RECUPERAÇÃO CISTERNA	PTH	3,00000000	12,20000000	36,60
				36,60

7.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		H	P	QTD
RECUPERAÇÃO CISTERNA	PTH	3,00000000	12,20000000	36,60
				36,60

13. DIVERSOS

13.2. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

		C	L	H	QTD
PLAR	C*L*H	0,15000000	0,35000000	2,30000000	0,40
SAFATA	C*L*H	0,80000000	0,80000000	0,30000000	0,19
					0,27

13.3. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_08/2018 (M2)

		P	H	QTD
RECUPERAÇÃO CISTERNA	PTH	12,20000000	3,00000000	36,60
				36,60

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.01.07 22:15:47 -03'00'

IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por
IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08 11:47:12
-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 02 (COMPLEMENTAR)

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 02 - USF ALDEIR MENEZES - MARIA AUXILIADORA (COMPLEMENTAR)		VALOR: R\$ 3.626,69		DATA: 05/01/2024										
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024									
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	SISTEMA DE PISOS													
1.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	15,20	R\$ 58,94	R\$ 895,89		15,20	15,20	R\$ -	R\$ 895,89	R\$ 895,89		R\$ -	
2.0	ESQUADRIAS													
2.1	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02	m2	0,48	R\$ 626,46	R\$ 300,70		0,48	0,48	R\$ -	R\$ 300,70	R\$ 300,70		R\$ -	
2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R\$ 923,04	R\$ 923,04		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 923,04	R\$ 923,04		R\$ -	
3.0	PINTURA													
3.1	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	0,48	R\$ 18,89	R\$ 9,07			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,48	R\$ 9,07	100,00%
3.2	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	0,48	R\$ 38,78	R\$ 18,61			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,48	R\$ 18,61	100,00%
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
4.1	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 365,89	R\$ 365,89	1,00		1,00	R\$ 365,89	R\$ -	R\$ 365,89		R\$ -	
4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	7,00	R\$ 13,40	R\$ 93,80	7,00		7,00	R\$ 93,80	R\$ -	R\$ 93,80		R\$ -	
4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	R\$ 13,40	R\$ 80,40	6,00		6,00	R\$ 80,40	R\$ -	R\$ 80,40		R\$ -	
4.4	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	UND	1,00	R\$ 95,79	R\$ 95,79	1,00		1,00	R\$ 95,79	R\$ -	R\$ 95,79		R\$ -	
4.5	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	PT	3,00	R\$ 208,65	R\$ 625,95	3,00		3,00	R\$ 625,95	R\$ -	R\$ 625,95		R\$ -	
4.6	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UND	1,00	R\$ 122,84	R\$ 122,84	1,00		1,00	R\$ 122,84	R\$ -	R\$ 122,84		R\$ -	
5.0	COBERTA													
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	2,75	R\$ 34,44	R\$ 94,71	2,75		2,75	R\$ 94,71	R\$ -	R\$ 94,71		R\$ -	
			TOTAL	R\$ 3.626,69					R\$ 1.479,38	R\$ 2.119,63	R\$ 3.599,01		R\$ 27,68	0,76%
										VALOR CONTRATO	R\$	3.626,69		
										VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	3.599,01		
										SALDO CONTRATO	R\$	27,68		
										VALOR MEDIÇÃO	R\$	2.119,63		
										PERCENTUAL EXECUTADO			99,24%	

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma
digital por IAGO
SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08
14:22:21 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:21:06 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ORÇAM. MANUTENÇÃO PREDIAL - 031.03 - USF ALDEIA MENDES - MARIA MUNICÍPIO DO BRASIL			DATA: 30/11/2023	SERV. 21.00N	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA USF ALDEIA MENDES - MARIA-AQUILA/ACORÁ			ORÇAM.	VERBA	DATA REF.
ORÇ. 031 (COMPLEMENTAR)			0000	111.99%	04/2023
LOCAL: GRAVATÁ - PE			SICRO NOVO	2023.01 COM	04/2023
ELEMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE			SINAPI	2023.01 COM	02/2023
				84.94%	84.94%

1. SISTEMA DE PISOS

1.1. 88928 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (M2)

		C	L	QTD
RAMPA	C/L	9,80000000	1,60000000	15,20
				15,20

2. ESQUADRIAS

2.1. S0853 Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02 (m2)

		L	H	QTD	QTD
GRADE W.C	L*H*QTD	0,80000000	0,80000000		0,48
					0,48

2.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

		UN	QTD
WC	UN	1,00000000	1,00
			1,00

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.01.07 22:21:13 -03'00'

IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por
IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2024.01.08 14:22:35 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75						CONTRATO Nº 149/2023			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3		
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)						VALOR: R\$ 204.135,69			DATA: 05/01/2024			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024		
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE						PROCESSO: 032/2023								
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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 3.478,50	R\$ 3.478,50	0,38		0,43	R\$ 1.321,83	R\$ 173,93	R\$ 1.495,76	0,57	R\$ 1.982,74	57,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 369,26	R\$ 2.215,56			6,00	R\$ -	R\$ 2.215,56	R\$ 2.215,56		R\$ -	
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	274,17	R\$ 17,11	R\$ 4.691,05	274,17		274,17	R\$ 4.691,05	R\$ -	R\$ 4.691,05		R\$ -	
3.2	Demolição de forros	m2	46,41	R\$ 6,59	R\$ 305,84	46,41		46,41	R\$ 305,84	R\$ -	R\$ 305,84		R\$ -	
3.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	2,00		2,00	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ 18,36		R\$ -	
3.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	24,99	R\$ 6,96	R\$ 173,93	24,99		24,99	R\$ 173,93	R\$ -	R\$ 173,93		R\$ -	
3.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,60	R\$ 26,86	R\$ 177,28	6,60		6,60	R\$ 177,28	R\$ -	R\$ 177,28		R\$ -	
3.6	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	250,15	R\$ 9,89	R\$ 2.473,98	250,15		250,15	R\$ 2.473,98	R\$ -	R\$ 2.473,98		R\$ -	
3.7	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	108,00	R\$ 13,16	R\$ 1.421,28	108,00		108,00	R\$ 1.421,28	R\$ -	R\$ 1.421,28		R\$ -	
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	5,59	R\$ 50,39	R\$ 281,68			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,59	R\$ 281,68	100,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	210,20	R\$ 2,49	R\$ 523,40	210,20		210,20	R\$ 523,40	R\$ -	R\$ 523,40		R\$ -	
4.0	SISTEMA DE PISOS													
4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	4,44	R\$ 69,66	R\$ 309,29	4,44		4,44	R\$ 309,29	R\$ -	R\$ 309,29		R\$ -	
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	61,06	R\$ 26,36	R\$ 1.609,54	61,06		61,06	R\$ 1.609,54	R\$ -	R\$ 1.609,54		R\$ -	
4.3	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	131,05	R\$ 40,29	R\$ 5.280,00	131,05		131,05	R\$ 5.280,00	R\$ -	R\$ 5.280,00		R\$ -	
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	0,70	R\$ 655,13	R\$ 458,59			0,70	R\$ -	R\$ 458,59	R\$ 458,59		R\$ -	
5.0	ALVENARIA													
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	50,25	R\$ 86,40	R\$ 4.341,60			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	50,25	R\$ 4.341,60	100,00%
6.0	ESQUADRIAS													
6.1	Revisão de esquadria de ferro	m2	14,65	R\$ 134,01	R\$ 1.963,25	14,65		14,65	R\$ 1.963,25	R\$ -	R\$ 1.963,25		R\$ -	
6.2	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	m2	7,88	R\$ 360,44	R\$ 2.840,27			6,20	R\$ -	R\$ 2.234,73	R\$ 2.234,73	1,68	R\$ 605,54	21,32%

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156 Dados: 2024.01.09 08:42:33 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430 Dados: 2024.01.07 22:09:04 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75	CONTRATO Nº 149/2023	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)		VALOR: R\$ 204.135,69	DATA: 05/01/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023	PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024

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	%
6.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	1,00	R\$ 1.602,28	R\$ 1.602,28				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.602,28	100,00%
6.4	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	UN	3,00	R\$ 834,45	R\$ 2.503,35				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 2.503,35	100,00%
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 870,86	R\$ 8.708,60		7,00	7,00	R\$ -	R\$ 6.096,02	R\$ 6.096,02	3,00	R\$ 2.612,58	30,00%
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 923,04	R\$ 2.769,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 2.769,12	100,00%
6.7	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 301,38	R\$ 602,76				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 602,76	100,00%
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,85	R\$ 275,24	R\$ 2.711,11				R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,85	R\$ 2.711,11	100,00%
6.9	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m2	29,01	R\$ 476,21	R\$ 13.814,85		25,76	25,76	R\$ -	R\$ 12.267,17	R\$ 12.267,17	3,25	R\$ 1.547,68	11,20%
7.0	REVESTIMENTOS													
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	288,10	R\$ 3,58	R\$ 1.031,40	288,10		288,10	R\$ 1.031,40	R\$ -	R\$ 1.031,40		R\$ -	
7.2	(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	288,10	R\$ 34,44	R\$ 9.922,16	147,15		147,15	R\$ 5.067,85	R\$ -	R\$ 5.067,85	140,95	R\$ 4.854,31	48,92%
7.3	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	30,64	R\$ 74,53	R\$ 2.283,60				R\$ -	R\$ -	R\$ -	30,64	R\$ 2.283,60	100,00%

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.09 08:42:52 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:09:12 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75						CONTRATO Nº 149/2023			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3		
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)						VALOR: R\$ 204.135,69			DATA: 05/01/2024			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024		
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE						PROCESSO: 032/2023								
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	%
7.4	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 emboco	m2	790,65	R\$ 49,71	R\$ 39.303,21				R\$ -	R\$ -	R\$ -	790,65	R\$ 39.303,21	100,00%
7.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	198,87	R\$ 77,49	R\$ 15.410,44				R\$ -	R\$ -	R\$ -	198,87	R\$ 15.410,44	100,00%
7.6	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/emboco	m2	28,75	R\$ 53,98	R\$ 1.551,93				R\$ -	R\$ -	R\$ -	28,75	R\$ 1.551,93	100,00%
8.0	PINTURA													
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	154,98	R\$ 2,74	R\$ 424,65				R\$ -	R\$ -	R\$ -	154,98	R\$ 424,65	100,00%
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	154,98	R\$ 14,61	R\$ 2.264,26				R\$ -	R\$ -	R\$ -	154,98	R\$ 2.264,26	100,00%
8.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	58,80	R\$ 1,44	R\$ 84,67				R\$ -	R\$ -	R\$ -	58,80	R\$ 84,67	100,00%
8.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	55,44	R\$ 13,45	R\$ 745,67				R\$ -	R\$ -	R\$ -	55,44	R\$ 745,67	100,00%
8.5	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	51,54	R\$ 18,89	R\$ 973,59				R\$ -	R\$ -	R\$ -	51,54	R\$ 973,59	100,00%
8.6	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	51,54	R\$ 38,78	R\$ 1.998,72				R\$ -	R\$ -	R\$ -	51,54	R\$ 1.998,72	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
9.1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	25,00	R\$ 89,15	R\$ 2.228,75		8,00	8,00	R\$ -	R\$ 713,20	R\$ 713,20	17,00	R\$ 1.515,55	68,00%
9.2	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	15,00	R\$ 80,18	R\$ 1.202,70		15,00	15,00	R\$ -	R\$ 1.202,70	R\$ 1.202,70		R\$ -	
9.3	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	15,00	R\$ 72,23	R\$ 1.083,45		15,00	15,00	R\$ -	R\$ 1.083,45	R\$ 1.083,45		R\$ -	
9.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00	R\$ 111,44	R\$ 2.228,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,00	R\$ 2.228,80	100,00%
9.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,00	R\$ 128,04	R\$ 1.024,32				R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 1.024,32	100,00%

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital
por IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2024.01.09
08:43:09 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON
MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:09:19 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75						CONTRATO Nº 149/2023		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3			
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)								VALOR: R\$ 204.135,69		DATA: 05/01/2024				
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE								PROCESSO: 032/2023		PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024				
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	%
9.6	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	14,00	R\$ 29,33	R\$ 410,62				R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 410,62	100,00%
9.7	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	R\$ 133,34	R\$ 800,04				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 800,04	100,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
10.1	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10,00	R\$ 69,68	R\$ 696,80	10,00		10,00	R\$ 696,80	R\$ -	R\$ 696,80		R\$ -	
10.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	10,00	R\$ 82,43	R\$ 824,30	10,00		10,00	R\$ 824,30	R\$ -	R\$ 824,30		R\$ -	
10.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 216,69	R\$ 216,69				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 216,69	100,00%
10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 49,13	R\$ 294,78				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 294,78	100,00%
10.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 113,29	R\$ 453,16				R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 453,16	100,00%
10.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00	R\$ 72,28	R\$ 216,84				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 216,84	100,00%
10.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	R\$ 121,16	R\$ 121,16				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 121,16	100,00%
10.8	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	R\$ 109,95	R\$ 549,75				R\$ -	R\$ -	R\$ -	5,00	R\$ 549,75	100,00%
10.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,05	R\$ 48,15				R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,00	R\$ 48,15	100,00%
10.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 441,89	R\$ 883,78				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 883,78	100,00%
11.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 633,23	R\$ 1.266,46				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 1.266,46	100,00%
11.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 30,75	R\$ 61,50				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 61,50	100,00%
11.3	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 196,64	R\$ 393,28				R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 393,28	100,00%
11.4	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	8,00	R\$ 5,11	R\$ 40,88				R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 40,88	100,00%
11.5	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 10,65	R\$ 63,90				R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 63,90	100,00%

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.09 08:43:28 -0100'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:09:26 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE


3º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 47.255.285/0001-75						CONTRATO Nº 149/2023			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 3		
OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)						VALOR: R\$ 204.135,69			DATA: 05/01/2024			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024		
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE						PROCESSO: 032/2023								
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	%
11.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 327,96	R\$ 327,96				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 327,96	100,00%
11.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 293,95	R\$ 1.175,80				R\$ -	R\$ -	R\$ -	4,00	R\$ 1.175,80	100,00%
11.8	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	1,00	R\$ 216,69	R\$ 216,69				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 216,69	100,00%
12.0	COBERTA													
12.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	250,10	R\$ 44,95	R\$ 11.242,00	250,10		250,10	R\$ 11.242,00	R\$ -	R\$ 11.242,00		R\$ -	
12.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	108,00	R\$ 81,30	R\$ 8.780,40		108,00	108,00	R\$ -	R\$ 8.780,40	R\$ 8.780,40		R\$ -	
12.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	R\$ 55,69	R\$ 1.559,32				R\$ -	R\$ -	R\$ -	28,00	R\$ 1.559,32	100,00%
12.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,31	R\$ 45,71	R\$ 2.025,41				R\$ -	R\$ -	R\$ -	44,31	R\$ 2.025,41	100,00%
12.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P5	M2	104,13	R\$ 34,44	R\$ 3.586,24				R\$ -	R\$ -	R\$ -	104,13	R\$ 3.586,24	100,00%
12.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	123,50	R\$ 105,80	R\$ 13.066,30	123,50		123,50	R\$ 13.066,30	R\$ -	R\$ 13.066,30		R\$ -	
13.0	DIVERSOS													
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 692,86	R\$ 692,86				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 692,86	100,00%
13.2	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.082,83	R\$ 5.082,83				R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 5.082,83	100,00%
					TOTAL				R\$ 52.197,68	R\$ 35.225,75	R\$ 87.423,43		R\$ 116.712,26	57,17%
										VALOR CONTRATO	R\$	204.135,69		
										VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	87.423,43		
										SALDO CONTRATO	R\$	116.712,26		
										VALOR MEDIÇÃO	R\$	35.225,75		
										PERCENTUAL EXECUTADO		42,83%		

IAGO SANTOS Assinado de forma digital por IAGO CALÁBRIA -
CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
1816507156
Dados: 2024.01.09 08:43:46 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:09:34 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 03 - PSF MARIA LUCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO)	DATA:	24/09/2023	BDI: 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO PSF MARIA LUCIA DA SILVA NO DISTRITO DE SÃO SEVERINO (OS 03)	FORTE:	202301	HORA: 113.00%	MES: 702.00%	REP: 042003
	LOCAL:	GRAVATAPE	DELAJ:	202301	UNIC: 100%	UNIC: 100%	UNIC: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAPE	SINAP:	202301	COM: 84.84%	46.08%	020203

1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1. COMP-0002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

	MÊS	QTD
Administração	0,00000000	0,00
		0,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. COMP-0001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

	L	H	QTD
Placa de obra	0,00000000	2,00000000	0,00
			0,00

4. SISTEMA DE PISOS

4.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	ÁREA	H	QTD
ACESSO ANEXO	7,00000000	0,10000000	0,70
			0,70

6. ESQUADRIAS

6.2. S09290 Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferroelho (m2)

	L	H	QTD
PORTÃO TERRAÇO	2,00000000	2,00000000	4,70
PORTÃO ACESSO ANEXO	1,00000000	1,00000000	1,00
			0,00

6.5. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	UN	QTD
GERAL	7,00000000	7,00
		7,00

6.8. S10976 Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1/4" x 1/8" (m2)

	C	H	QTD
GRADE FECHAMENTO TERRAÇO	17,17000000	1,50000000	25,74
			25,74

9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1. S00628 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação (pt)

	UN	QTD
PONTOS DE TOMADA GERAL	8,00000000	8,00
		8,00

9.2. S00632 Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação (pt)

	UN	QTD
PONTOS DE INTERRUPTOR GERAL	15,00000000	15,00
		15,00

9.3. S00625 Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede (pt)

	UN	QTD
PONTOS DE ILUMINAÇÃO GERAL	15,00000000	15,00
		15,00

12. COBERTA

12.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	ÁREA	QTD
ÁREA TELhado	108,00000000	108,00
		108,00

ALISSON MATEUS FELIX
 BERNARDO:09297777430
 Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
 Dados: 2024.01.07 22:09:40 -03'00'

IAGO SANTOS
 CALÁBRIA - CREA: 1816507156
 1816507156
 Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA
 CREA: 1816507156
 Dados: 2024.01.09 08:44:03 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 03 (COMPLEMENTAR)


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 03 - PSF MARIA LÚCIA DA SILVA (SÃO SEVERINO) (COMPLEMENTAR)		VALOR: R\$ 27.871,87		DATA: 05/01/2024										
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024									
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	43,40	R\$ 17,11	R\$ 742,57			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	43,40	R\$ 742,57	100,00%
1.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	4,40	R\$ 26,86	R\$ 118,18		4,40	4,40	R\$ -	R\$ 118,18	R\$ 118,18		R\$ -	
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m2	143,13	R\$ 21,45	R\$ 3.070,14		143,13	143,13	R\$ -	R\$ 3.070,14	R\$ 3.070,14		R\$ -	
2.0	SISTEMA DE PISOS													
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	143,13	R\$ 26,36	R\$ 3.772,91		143,13	143,13	R\$ -	R\$ 3.772,91	R\$ 3.772,91		R\$ -	
2.2	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	143,13	R\$ 40,29	R\$ 5.766,71		143,13	143,13	R\$ -	R\$ 5.766,71	R\$ 5.766,71		R\$ -	
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,34	R\$ 655,13	R\$ 222,74		0,34	0,34	R\$ -	R\$ 222,74	R\$ 222,74		R\$ -	
3.0	ALVENARIA													
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,80	R\$ 86,40	R\$ 933,12		10,80	10,80	R\$ -	R\$ 933,12	R\$ 933,12		R\$ -	
4.0	ESQUADRIAS													
4.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,25	R\$ 568,98	R\$ 8.107,97			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,25	R\$ 8.107,97	100,00%
5.0	REVESTIMENTOS													
5.1	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 EMBOCO	m2	103,35	R\$ 49,71	R\$ 5.137,53			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	103,35	R\$ 5.137,53	100,00%
			TOTAL		R\$ 27.871,87				R\$ -	R\$ 13.883,80	R\$ 13.883,80		R\$ 13.988,07	50,19%
										VALOR CONTRATO			R\$	27.871,87
										VALOR ACUMULADO TOTAL			R\$	13.883,80
										SALDO CONTRATO			R\$	13.988,07
										VALOR MEDIÇÃO			R\$	13.883,80
										PERCENTUAL EXECUTADO				49,81%

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital
por IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2024.01.08
11:50:13 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON
MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:03:24 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 <small>GRUPO DE EMPRESAS</small>	OBRA: MANUTENÇÃO PREVID. OS OS - PIP MARIA LÚCIA DA SILVA (ÃO ENFERMO) (COMPROMISSO)			DATA: 20/12/2023	REV: 23.006	
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVIDAL NO PIP MARIA LÚCIA DA SILVA NO DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO (OS OS) (COMPROMISSO)			ORÇ: 2023/01	111,89%	75,07%
	LOCAL: GRAVATA - PE			SICRO NOVO: 2023/01.COM		04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA/PE			SINAPI: 2023/01.COM	84,94%	46,58%
			RECONSTRUÇÃO		02/2023	

1. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

1.2. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		L	H	QTD
SALA DE ESPERA	L*H	1,00000000	1,10000000	1,10
FARMÁCIA	L*H	1,00000000	1,10000000	1,10
CONSULTÓRIO	L*H	1,00000000	1,10000000	1,10
ENFERMAGEM	L*H	1,00000000	1,10000000	1,10
				4,40

1.3. 500016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastró de concreto - Rev 01

		C	L	COEF	QTD
SALA VACINA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
SALA NEBULIZAÇÃO	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
RAIO X	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
COPA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
CIRCULAÇÃO 01	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CIRCULAÇÃO 02	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CONSULTÓRIO	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ENFERMAGEM	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ESPERA	ÁREA	3,00000000	4,20000000		12,60
HALL	ÁREA	1,20000000	1,00000000		1,20
FARMÁCIA	ÁREA	3,00000000	3,50000000		10,50
TERRAÇO - ENTRADA	ÁREA	15,60000000	2,85000000		44,46
CALÇADA ANEXO	ÁREA	6,20000000	0,70000000		4,34
CALÇADA W.C'S	ÁREA	6,70000000	0,70000000		4,69
CALÇADA W.C'S	ÁREA	3,70000000	0,70000000		2,59
					143,13

2. SISTEMA DE PISOS

2.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

		C	L	COEF	QTD
SALA VACINA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
SALA NEBULIZAÇÃO	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
RAIO X	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
COPA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
CIRCULAÇÃO 01	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CIRCULAÇÃO 02	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CONSULTÓRIO	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ENFERMAGEM	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ESPERA	ÁREA	3,00000000	4,20000000		12,60
HALL	ÁREA	1,20000000	1,00000000		1,20
FARMÁCIA	ÁREA	3,00000000	3,50000000		10,50
TERRAÇO - ENTRADA	ÁREA	15,60000000	2,85000000		44,46
CALÇADA ANEXO	ÁREA	6,20000000	0,70000000		4,34
CALÇADA W.C'S	ÁREA	6,70000000	0,70000000		4,69
CALÇADA W.C'S	ÁREA	3,70000000	0,70000000		2,59
					143,13

2.2. 87882 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)

		C	L	COEF	QTD
SALA VACINA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
SALA NEBULIZAÇÃO	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
RAIO X	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
COPA	ÁREA	3,00000000	2,70000000		8,10
CIRCULAÇÃO 01	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CIRCULAÇÃO 02	ÁREA	6,50000000	0,95000000		6,18
CONSULTÓRIO	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ENFERMAGEM	ÁREA	3,00000000	3,00000000		9,00
ESPERA	ÁREA	3,00000000	4,20000000		12,60
HALL	ÁREA	1,20000000	1,00000000		1,20
FARMÁCIA	ÁREA	3,00000000	3,50000000		10,50
TERRAÇO - ENTRADA	ÁREA	15,60000000	2,85000000		44,46
CALÇADA ANEXO	ÁREA	6,20000000	0,70000000		4,34
CALÇADA W.C'S	ÁREA	6,70000000	0,70000000		4,69
CALÇADA W.C'S	ÁREA	3,70000000	0,70000000		2,59
					143,13

2.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		ÁREA	H	QTD
CALÇADA W.C'S	ÁREA*H	6,70000000	0,05000000	0,34
				0,34

3. ALVENARIA

3.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M3)

		C	H	QTDE	QTD
CALÇADA ANEXO	C*H	6,20000000	0,50000000		3,10
CALÇADA W.C'S	C*H	8,10000000	0,95000000		7,70
					10,80

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:0929777430
Dados: 2024.01.07 22:03:34 -03'00'

IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO
SANTOS CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2024.01.08 11:50:27 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 04 (COMPLEMENTAR)

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 04 - USF II (COMPLEMENTAR)		VALOR: R\$ 20.986,52		DATA: 05/01/2024			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024									
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE		PROCESSO: 032/2023		VALORES MEDIDOS			SALDO A EXECUTAR									
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 manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	78,77	R\$ 21,45	R\$ 1.689,62	78,77		78,77	R\$ 1.689,62	R\$ -	R\$ 1.689,62		R\$ -			
2.0	SISTEMA DE PISOS															
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	78,77	R\$ 26,36	R\$ 2.076,38	78,77		78,77	R\$ 2.076,38	R\$ -	R\$ 2.076,38		R\$ -			
2.2	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	78,77	R\$ 40,29	R\$ 3.173,64	78,77		78,77	R\$ 3.173,64	R\$ -	R\$ 3.173,64		R\$ -			
2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	78,77	R\$ 49,50	R\$ 3.899,12	78,77		78,77	R\$ 3.899,12	R\$ -	R\$ 3.899,12		R\$ -			
3.0	ESQUADRIAS															
3.1	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02	m2	0,48	R\$ 626,46	R\$ 300,70			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,48	R\$ 300,70	100,00%		
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R\$ 923,04	R\$ 923,04	1,00		1,00	R\$ 923,04	R\$ -	R\$ 923,04		R\$ -			
3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 870,86	R\$ 870,86	1,00		1,00	R\$ 870,86	R\$ -	R\$ 870,86		R\$ -			
3.4	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m2	6,30	R\$ 625,84	R\$ 3.942,79			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,30	R\$ 3.942,79	100,00%		
4.0	PINTURA															
4.1	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	0,48	R\$ 18,89	R\$ 9,07			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,48	R\$ 9,07	100,00%		
4.2	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	0,48	R\$ 38,78	R\$ 18,61			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,48	R\$ 18,61	100,00%		
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
5.1	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	R\$ 365,89	R\$ 365,89	1,00		1,00	R\$ 365,89	R\$ -	R\$ 365,89		R\$ -			
5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	R\$ 13,40	R\$ 80,40	6,00		6,00	R\$ 80,40	R\$ -	R\$ 80,40		R\$ -			
5.3	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	UND	1,00	R\$ 95,79	R\$ 95,79	1,00		1,00	R\$ 95,79	R\$ -	R\$ 95,79		R\$ -			

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA -
CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08 11:37:19 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:26:52 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ - PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO - OS 04 (COMPLEMENTAR)


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 04 - USF II (COMPLEMENTAR)						VALOR: R\$ 20.986,52			DATA: 05/01/2024					
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ - PE						PROCESSO: 032/2023			PERÍODO: 05/12/2023 - 05/01/2024					
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	%
5.4	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UND	1,00	R\$ 122,84	R\$ 122,84	1,00		1,00	R\$ 122,84	R\$ -	R\$ 122,84		R\$ -	
6.0	COBERTA													
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	M2	78,77	R\$ 34,44	R\$ 2.712,84		78,77	78,77	R\$ -	R\$ 2.712,84	R\$ 2.712,84		R\$ -	
7.0	DIVERSOS													
7.1	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	1,20	R\$ 587,44	R\$ 704,93			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,20	R\$ 704,93	100,00%
			TOTAL		R\$ 20.986,52				R\$ 13.297,58	R\$ 2.712,84	R\$ 16.010,42		R\$ 4.976,10	23,71%
									VALOR CONTRATO		R\$		20.986,52	
									VALOR ACUMULADO TOTAL		R\$		16.010,42	
									SALDO CONTRATO		R\$		4.976,10	
									VALOR MEDIÇÃO		R\$		2.712,84	
									PERCENTUAL EXECUTADO				76,29%	

IAGO SANTOS
CALÁBRIA -
CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2024.01.08 11:37:32 -03'00'

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por ALISSON MATEUS FELIX BERNARDO:09297777430
Dados: 2024.01.07 22:27:02 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL - OS 04 - USF 02 (COMPLEMENTAR)		DATA: 30/11/2023		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA USF 02 (OS 04) (COMPLEMENTAR)		CONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REC.
	LOCAL: GRAVATÁ - PE		ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ / PE		SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,94%	46,58%	02/2023	

6. COBERTA

6.1. 96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

	ÁREA	QTD
CONSULTÓRIO MÉDICO	ÁREA	9,24000000
W.C	ÁREA	2,69500000
W.C. PCD	ÁREA	3,72000000
RECEPÇÃO	ÁREA	7,20000000
SALA DE ESPERA	ÁREA	15,15000000
ENFERMAGEM	ÁREA	8,05000000
VACINA	ÁREA	6,63000000
FARMÁCIA	ÁREA	8,58000000
COPA	ÁREA	6,43500000
CURATIVO	ÁREA	8,58000000
HALL	ÁREA	1,18750000
HALL	ÁREA	1,30000000
		78,77

ALISSON MATEUS FELIX
 BERNARDO:0929777430

Assinado de forma digital por
 ALISSON MATEUS FELIX
 BERNARDO:0929777430
 Dados: 2024.01.07 22:27:09 -03'00'

IAGO SANTOS
 CALÁBRIA - CREA:
 1816507156

Assinado de forma digital
 por IAGO SANTOS CALÁBRIA
 - CREA: 1816507156
 Dados: 2024.01.08 11:37:46
 -03'00'