



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Comissão de Gestão e Fiscalização de Obras

Contrato nº: 052/2022-TCE/AM
 Objeto: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 Contratada: H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 12.011.719/0001-07

Obra:
GAB. CONS. ÉRICO
 Em: 08/08/2023
 Total: R\$ 136.517,24

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 2º TERMO ADITIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Quant.	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						26.742,08
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	51,55	65,98	176,00	11.612,48
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	147,75	189,12	80,00	15.129,60
2			VIDROS						-
2.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	m²	20,00	494,21	632,58		-
2.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	20,00	599,54	767,41		-
3			PAREDES, PAINÉIS, DEMOLIÇÕES E ESQUADRIAS						34.571,44
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	100,00	4,02	5,14		-
3.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	100,00	3,30	4,22	29,16	123,05
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	100,00	28,85	36,92		-
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	33,60	11,17	14,29	9,68	138,32
3.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	40,00	0,88	1,12	44,00	49,28
3.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	500,00	0,88	1,12		-
3.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	15,00	14,81	18,95		-
3.8	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	150,00	9,14	11,69	4,40	51,43
3.9	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	250,00	78,09	99,95	24,53	2.451,77
3.10	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	250,00	18,22	23,32	21,12	492,51
3.11	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	120,00	12,47	15,96		-
3.12	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	20,00	105,06	134,47	1,00	134,47
3.13	00000008	Próprio TCE	DIVISÓRIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COLMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	250,00	74,34	95,15		-
3.14	00000009	Próprio TCE	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COLMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	250,00	66,00	84,48		-
3.15	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	50,00	6,65	8,51		-
3.16	90843	SINAPI	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	835,20	1.069,05		-
3.17	00000050	Próprio	RETIRADA PAPEL DE PAREDE	M²		36,03	46,11	10,50	484,15
3.18	DR060 CYPE_GEFIO	Próprio	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO VINÍLICO / CARPETE	M²		10,61	13,58	62,33	846,44
3.19	10971/ORSE	Próprio	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M		8,02	10,26	0,90	9,23
3.20	08204/TCE-AM	Próprio	PORTA DE CORRER EM MDF BRANCO COM PUXADOR TIPO CAVA	UND		2.883,54	3.690,93	1,00	3.690,93
3.21	04989/ORSE	Próprio	REMOÇÃO E REMONTAGEM DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR-CONDICIONADO	UND		141,45	181,05	8,00	1.448,40
3.22	3.22-GEFIO_TCE-AM	Próprio	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS COM BANDEIRAS, EM VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E ALUMÍNIO BRANCO - 2,92X3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		10.550,00	13.504,00	1,00	13.504,00
3.23	3.23-GEFIO_TCE-AM	Próprio	PORTA PIVOTANTE COM BANDEIRA, EM VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E ALUMÍNIO BRANCO - 0,72X3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		3.030,00	3.878,40	1,00	3.878,40
3.24	3.24-TCE/AM-GEFIO	Próprio	PORTA PINUS BRANCA DE ABRIR, 70/80CM, COMPLETA COM BATENTE, VISTAS, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		1.892,99	2.423,02	3,00	7.269,06
3.25	00023/ORSE_GEFIO	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO DIVILUX/NAVAL	M2		23,70	30,33		-

Eng. Hélio Fabrício B. Viana
 CREA 18.483 AM

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Comissão de Gestão e Fiscalização de Obras

Contrato nº: 052/2022-TCE/AM
Objeto: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
Contratada: H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 12.011.719/0001-07

Obra:
GAB. CONS. ÉRICO
Em: 08/08/2023
Total: R\$ 136.517,24

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 2º TERMO ADITIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
3.26	3.26-TCE/AM-GEFIO	Próprio	CONJUNTO DE FERRAGENS, PARA PORTAS DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR, FORNECIMENTO DE FECHADURA CILÍNDRICA, 3 DOBRADIÇAS DE LATÃO (3"X2 1/2"), COM PINOS BOLA E ANEIS DE LATÃO, LOCKWELL OU SIMILAR, NA COR PRETA (INSTALAÇÃO INCLUSA NO SERVIÇO DE DIVISÓRIAS)	UND		235,96	302,02
3.27	3.27-TCE/AM-GEFIO	Próprio	MONTAGEM DE DIVISÓRIA COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2		47,40	60,67
3.28	3.28-TCE/AM-GEFIO	Próprio	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/VIDRO MSO/COLMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	M2		193,07	247,12
3.29	3.29-TCE/AM-GEFIO	Próprio	DIVISÓRIA PAINEL/PAINEL/VIDRO MSO/COLMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	M3		148,70	190,33
4			FORROS				
4.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	100,00	1,98	2,53
4.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	100,00	6,05	7,74
4.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	100,00	3,55	4,54
4.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	200,00	67,66	86,60
4.5	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 P	M	100,00	34,17	43,73
4.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	200,00	41,82	53,52
4.7	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	400,00	3,20	4,09
4.8	4.8.1/TCE-AM	Próprio	ALÇAPÃO EM AÇO PARA FORRO, 40X40CM	UND		158,60	203,00
4.9	4.9-TCE/AM-GEFIO	Próprio	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2		15,48	19,81
5			PISOS, REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO				
5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	250,00	87,78	112,35
5.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	UN	20,00	8,07	10,32
5.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	m²	250,00	53,86	68,94
5.4	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	20,00	404,64	517,93
5.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	m²	500,00	87,61	112,14
5.6	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	50,00	49,82	63,76
5.7	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	50,00	151,06	193,35
5.8	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	350,00	56,75	72,64
5.9	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	20,00	74,80	95,74
5.10	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	30,00	10,13	12,96
5.11	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	50,00	72,53	92,83
5.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	108,59	138,99
5.13	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²		6,59	8,43

Quant.	Total
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
52,22	132,11
-	-
-	-
-	-
54,22	4.695,45
-	-
-	-
3,00	609,00
-	-
-	-
-	-
-	-
111,89	12.547,34
-	-
-	-
-	-
-	-
0,90	125,09
111,89	943,23

Eng. Hélio Fabrício B. Viana
CREA 18.483 AM

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Comissão de Gestão e Fiscalização de Obras

Contrato nº: 052/2022-TCE/AM
Objeto: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
Contratada: H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 12.011.719/0001-07

Obra:
GAB. CONS. ÉRICO
Em: 08/08/2023
Total: R\$ 136.517,24

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 2º TERMO ADITIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Quant.	Total
5.14	5.1/TCE-AM	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO	M²		38,05	48,70	111,89	5.449,04
5.15	98688 SINAPI-TCE	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10CM	M		50,15	64,19	55,55	3.565,75
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						-
6.1	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	58,74	75,18		-
6.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	62,58	80,10		-
6.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,00	10,79	13,81		-
6.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	11,42	14,61		-
6.5	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	19,81	25,35		-
6.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	9,83	12,58		-
6.7	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	13,60	17,40		-
6.8	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	449,22	575,00		-
6.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	118,33	151,46		-
6.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	119,08	152,42		-
6.11	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	280,87	359,51		-
6.12	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	130,22	166,68		-
6.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	15,00	39,76	50,89		-
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS / VOZ e IMAGEM						27.650,17
7.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	7,25	9,28	360,00	3.340,80
7.2	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	9,59	12,27		-
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	4,61	5,90	260,00	1.534,00
7.4	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	14,70	18,81		-
7.5	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	26,47	33,88		-
7.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	100,00	0,88	1,12		-
7.7	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	10,20	13,05		-
7.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	12,28	15,71		-
7.9	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	11,99	15,34		-
7.10	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	13,98	17,89	213,00	3.810,57
7.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	30,12	38,55	7,00	269,85
7.12	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	72,19	92,40	7,00	646,80

Eng. Hélio Fabrício B. Viana
CREA 18.483 AM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Comissão de Gestão e Fiscalização de Obras

Contrato nº: 052/2022-TCE/AM
 Objeto: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 Contratada: H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 12.011.719/0001-07

Obra:
GAB. CONS. ÉRICO
 Em: 08/08/2023
 Total: R\$ 136.517,24

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 2º TERMO ADITIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
7.13	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	60,86	77,90
7.14	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	64,16	82,12
7.15	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	50,00	1,70	2,17
7.16	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	32,42	41,49
7.17	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	49,98	63,97
7.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	21,37	27,35
7.19	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	610,00	3,60	4,60
7.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	42,05	53,82
7.21	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	30,00	30,35	38,84
7.22	00000023	Próprio TCF	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 10A	UN	50,00	50,45	64,57
7.23	00000024	Próprio TCE	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR 20A	UN	50,00	53,00	67,84
7.24	00000026	Próprio TCE	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR	UN	50,00	40,86	52,30
7.25	00000025	Próprio TCE	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR	UN	50,00	38,30	49,02
7.26	00000030	Próprio TCE	REMOÇÃO DE CABO DE LÓGICA	M	100,00	2,70	3,45
7.27	00000028	Próprio TCE	REMOÇÃO DE TOMADA DE LÓGICA	UN	50,00	3,60	4,60
7.28	00000029	Próprio TCE	REINSTALAÇÃO DE TOMADA DE LÓGICA COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	39,25	50,24
7.29	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	7,94	10,16
7.30	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		38,98	49,89
7.31	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		7,28	9,31
7.32	9.8/TCE-AM	Próprio	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR NO PISO, 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE , PLACA E CAIXA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		127,38	163,04
7.33	97587	SINAPI	LUMINÁRIA PAINEL LED MODULAR DE EMBUTIR, 45W 312x1250, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		276,22	353,56
7.34	7.34-TCE/AM-GEFIO	Próprio	TRILHO ILUMINADO COM 3 PONTOS DIRECIONÁVEIS LED 4000K NEUTRO	UND		966,55	1.237,18
7.35	7.35-GEFIO-TCE/AM	Próprio	LUMINÁRIA DUPLA 2XPAR 20 LED DE EMBUTIR, 5.5W, 4000K BIVOLT - BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		556,90	712,83
7.36	7.36-TCE/AM-GEFIO	Próprio	PERFIL LED DE EMBUTIR, LUZ NATURAL - COR NEUTRO, 8W - 5M	UND		1.396,55	1.787,58
7.37	7.37-TCE/AM-GEFIO	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	UND		18,27	23,38
7.38	7.38-TCE/AM-GEFIO	Próprio	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR PARA LÓGICA RJ-45, COMPLETA	UND		110,85	141,88
7.39	7.39-TCE/AM-GEFIO	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NA COR BRANCA PAR 20 - LAMP 5,5W - 4000K	UND		103,42	132,37
7.40	7.40-TCE/AM-GEFIO	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50X20MM, COM DIVISÓRIA	M		50,04	64,05
7.41	7.41-TCE/AM-GEFIO	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 110X20MM, COM DIVISÓRIA	M		81,45	104,25

Quant.	Total
	-
31,00	2.545,72
22,00	47,74
	-
	-
27,00	738,45
330,00	1.518,00
48,00	2.583,36
	-
	-
	-
	-
	-
48,00	220,80
9,00	452,16
	-
12,00	598,68
12,00	111,72
3,00	489,12
9,00	3.182,04
1,00	1.237,18
3,00	2.138,49
1,00	1.787,58
	-
3,00	397,11
	-
	-

Eng. Hélio Fabrício B. Viana
 CREA 18.483 AM

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
Comissão de Gestão e Fiscalização de Obras

Contrato nº: 052/2022-TCE/AM
Objeto: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
Contratada: H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 12.011.719/0001-07

ORÇAMENTO SINTÉTICO - 2º TERMO ADITIVO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
7.42	07164/OR SE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	UND		38,14	48,81
7.43	11242/OR SE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UND		10,80	13,82
8			PINTURAS E TRATAMENTOS				
8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,00	13,19	16,88
8.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	250,00	15,67	20,05
8.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	500,00	16,78	21,47
8.4	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	250,00	26,11	33,42
8.5	00000056 TCE	Próprio	Pintura em Tinta Suvinil - tipo Acetinado, cor: papel picado.	m²	500,00	17,69	22,64
8.6	ORCAFAS CIO	GEFIO	BOISERIE / RODAMEIO EM GESSO PARA DECORAÇÃO DE PAREDE	m		17,04	21,81
8.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		2,52	3,22
8.8	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		3,07	3,92
8.9	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²		2,11	2,70
8.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²		16,34	20,91
8.11	88496	SINAPI	EMASSAMENTO TETO, DUAS DEMÃOS	m²		32,60	41,72
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	250,00	7,51	9,61
9.2	03642/OR SE	Próprio	LONA PLÁSTICA PRETA	M²		6,40	8,19
9.3	7.1/TCE-AM	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PAPEL DE PAREDE	M²		113,66	145,48
9.4	14.1/TCE-AM	Próprio	PERSIANAS ROLON, TIPO DOUBLE VISION, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		714,29	914,29
9.5	9.5-TCE/AM-GEFIO	Próprio	ARMÁRIO PLANEJADO DEPÓSITO	UND		23.480,00	30.054,40
9.6	00026/OR SE	Próprio	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³		26,41	33,80
9.7	13197/OR SE	Próprio	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5M³ (LOCAL: MANAUS), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	UND		300,00	384,00
9.8	02450/OR SE	Próprio	LIMPEZA GERAL	M²		3,71	4,74
9.9	9.9-TCE/AM-GEFIO	Próprio	ESTAÇÕES DE TRABALHO EM MDF - 1,50X0,70M, PADRÃO SETIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		850,00	1.088,00
10			CLIMATIZAÇÃO				
10.1	10.1-TCE/AM-GEFIO	Próprio	REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE (TETO), INCLUSO RECARGA DE GÁS	UND		1.281,52	1.640,34
10.2	10.2-TCE/AM-GEFIO	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		18,48	23,65
10.3	103292/SINAPI	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M		92,84	118,83

Obra:
GAB. CONS. ÉRICO
Em: 08/08/2023
Total: R\$ 136.517,24

Quant.	Total
	-
	-
	16.318,92
	-
111,89	2.243,39
92,68	1.989,83
	-
388,35	8.792,24
-	-
4,40	14,16
52,22	204,70
37,95	102,46
37,95	793,53
52,22	2.178,61
	3.167,50
	-
60,00	491,40
-	-
-	-
-	-
22,37	756,10
5,00	1.920,00
-	-
	-
	-
	-

Total sem BDI R\$ 391.440,50
Total do BDI R\$ 109.555,30
Total Geral R\$ 500.995,80

R\$ 106.654,00
R\$ 29.863,24
R\$ 136.517,24

Eng. Hélio Fabrício B. Viana
CREA 18.483 AM