

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 2ª REGIÃO
SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE FERRO FUNDIDO DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS NO SUBSOLO, TÉRREO E GARAGENS DO PRÉDIO DO TRF 2ª REGIÃO

Local: Rua Acre, 80 - Centro - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 21,58% (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	CÓDIGO	FONTE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					24.507,65		
1.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.712,00	2.081,45	2.081,44		PRÓPRIO
1.2	PLACA DE OBRAS EM LONA PADRÃO TRF 2,00X1,10M	UN	1,00	223,34	271,54	271,53	IN 89855	SBC
1.3	PROTEÇÃO DE PISO MARCA DE REF.: SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	831,00	14,13	17,18	14.275,96		PRÓPRIO
1.4	PROTEÇÃO DE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	779,92	948,23	948,22	TRF2_0037	PRÓPRIO
1.5	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA TAPUME E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	26,70	50,97	61,97	1.654,58	85424	SINAPI 01/2020
1.6	LONA PLASTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ESPESSURA 150 MICRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M2	400,00	10,17	12,36	4.945,87		PRÓPRIO
1.7	TAXA DE EMISSÃO DA ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	271,47	330,05	330,05	1	CREA
2	ANDAIMES					1.637,26		
2.1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL. RETIRADA DO ANDAIME (ADPTADO DE EMOP 04.021.0010-0)	M2	9,00	1,33	1,62	14,55	04.021.0010-0	EMOP
2.2	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DOS ANDAIMES - RETIRADA	KGXKM	16,80	4,20	5,11	85,78	100263	SINAPI
2.3	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DOS ANDAIMES	M2	9,00	1,60	1,95	17,50	100265	SINAPI
2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE TIPO MODEL SX OU SIMILAR (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	6,00	54,96	66,82	400,92	97064	SINAPI
2.5	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, 1X1,5M, TIPO MODEX SH OU SIMILAR, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, PISO DE TRABALHO, PEÇAS AUTO PORTANTES, PEÇAS CAPAZES DE CONTORNAR AS CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM INCLUSIVE FRETE (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MÊS	9,00	102,22	124,28	1.118,51	CT 0017	COTAÇÃO
3	REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES					30.373,46		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	1,00	111,11	135,09	135,08	97622	SINAPI
3.2	DEMOLICAO DE CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	18,64	62,65	76,17	1.419,80	73801/002	SINAPI 08/2016
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	10,00	62,65	76,17	761,69	SC 04.05.1500 (/)	SCO
3.4	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	0,10	36,46	44,33	4,43	97629	SINAPI
3.5	REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	14,87	34,36	41,77	621,19	20378	SBC
3.6	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO	M	1.056,00	14,85	18,05	19.065,68		PRÓPRIO
3.7	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC	M	54,20	5,22	6,35	343,97		PRÓPRIO
3.8	ALARGAMENTO MECANIZADO, COM MARTELETE, DE FURO DE ATÉ 170MM DE DIÂMETRO EM VIGA, PARA SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO	UN	40,00	68,72	83,55	3.341,99		PRÓPRIO
3.9	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	196,00	18,89	22,97	4.501,42	02.102.000011.SER	TCPO-PINI
3.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS COM GUARDA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	68,00	1,50	1,82	124,01	97665	SINAPI
3.11	REMOÇÃO DE VISITAS COM GUARDA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	14,86	18,07	54,20		PRÓPRIO
4	ESCAVAÇÃO/REATRERRO (REDE DE ESGOTO SUBSOLO PREDIO SEDE)					31.710,79		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	17,84	165,23	200,89	3.583,81	93358	SINAPI
4.2	REATRERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	17,84	565,78	687,88	12.271,69	96995	SINAPI 07/2023
4.3	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_ 07/2019	KGXKM	6.065,60	2,15	2,61	15.855,29	100203	SINAPI

5	REMOÇÃO DE ENTULHO E TRANSPORTES					25.330,23			
5.1	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 90 CM X 60 CM	M3	31,36	173,02	210,36	6.596,81	TRF2_0031	PRÓPRIO	
5.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5M² PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	UN	9,00	413,33	502,53	4.522,73	TRF2_0085	PRÓPRIO	
5.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	M3	45,00	30,07	36,56	1.645,15	TRF2_0032	PRÓPRIO	
5.4	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 100M DE MATERIAIS DIVERSOS E ENTULHO	M3	59,35	174,14	211,72	12.565,54	74023/005	SINAPI 06/2016	
6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					6.675,09			
6.1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	4,00	16,70	20,30	81,21	84084	SINAPI 01/2020	
6.2	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	4,00	417,70	507,84	2.031,35	TRF2_0052	PRÓPRIO	
6.3	ARMAÇÃO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	13,00	13,93	16,94	220,16	91601	SINAPI	
6.4	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M2	4,00	10,75	13,07	52,27	TRF2_0053	PRÓPRIO	
6.5	REVESTIMENTO POLIMÉRICO ANTICORROSIVO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS, TIPO VEDACIT ARMATEC	M2	4,00	36,45	44,32	177,26	10.005.000020.SER (TCPO)	PRÓPRIO	
6.6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ESP = 3,0 CM	M2	4,00	486,02	590,90	2.363,61	TRF2_0028	PRÓPRIO	
6.7	GROUT PRÉ-FABRICADO, TIPO GROUT RÁPIDO. MARCA DE REFERÊNCIA: QUARTZOLIT	M3	0,10	3.579,87	4.352,41	435,24	TRF2_0029	PRÓPRIO	
6.8	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	1,00	98,75	120,06	120,06	83736	SINAPI 01/2020	
6.9	APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA (TIPO CURING) APLICADO NAS ÁREAS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	4,00	7,39	8,98	35,93	TRF2_0030	PRÓPRIO	
6.10	FORMA DE MADEIRA PARA GROUTAMENTO DE LAJE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E DESMOLDAGEM	M2	9,68	48,09	58,47	565,96	ET 14.10.0100	PRÓPRIO	
6.11	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,40	1.217,39	1.480,10	592,04	94975	SINAPI	
7	ALVENARIA					3.230,25			
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,00	265,69	323,03	3.230,25	103351	SINAPI	
8	REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO					5.122,14			
8.1	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	10,00	13,94	16,95	169,48	87893	SINAPI	
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	10,00	82,15	99,88	998,77	87794	SINAPI	
8.3	REGULARIZAÇÃO COM GROUT, PREPARO MANUAL, NO ENTORNO DOS RALOS, ESPESSURA MÉDIA = 4 CM	M2	19,36	167,98	204,23	3.953,89		PRÓPRIO	
9	PISOS					2.163,79			
9.1	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM COM REAPROVEITAMENTO DA PEDRA PORTUGUESA REMOVIDA	M2	10,41	99,13	120,52	1.254,51	84183	SINAPI 08/2020	
9.2	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	4,46	167,65	203,83	909,28	84183	SINAPI 08/2020	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO					1.811,94			
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS, COM 3 DEMÃOS CRUZADAS. MARCA DE REF.: VIAPLUS, PRODUTO VIAPLUS 7000. ASPERSÃO DE AREIA LAVADA PENEIRADA SOBRE A ÚLTIMA DEMÃO AINDA ÚMIDA. OS RALOS E INSERTS DEVERÃO SER REFORÇADOS COM VÉU DE POLIÉSTER APLICADO SOBRE A 2ª DEMÃO AINDA ÚMIDA. SIMILARES DEVERÃO SER APROVADOS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO E DEVERÃO PERMITIR A COLAGEM DO PISO E DO AZULEJO DIRETAMENTE SOBRE O REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE.	M2	19,36	76,98	93,59	1.811,94		PRÓPRIO	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					186.869,25			
11.1	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	UN	5,00	68,73	83,56	417,80	90462	SINAPI	

11.2	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, DN 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,00	20,93	25,45	76,34	91175	SINAPI
11.3	TUBO SOLDÁVEL, SERIE R PVC 75MM COM CONEXOES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	840,00	108,97	132,49	111.288,00	53812	SBC
11.4	TUBO SOLDÁVEL, SERIE R PVC 100MM COM CONEXOES E FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	149,95	182,31	39.378,78	53154	SBC
11.5	TUBO SOLDÁVEL, SERIE R PVC 150MM COM CONEXOES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	267,41	325,12	15.605,61	53156	SBC
11.6	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL DE PVC PARA FERRO FUNDIDO 75MM (FERNCO 1056-33) - FORNECIMENTO	UN	1,00	223,51	271,74	271,74	CT 0006	COTAÇÃO
11.7	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL DE PVC PARA FERRO FUNDIDO 100MM (FERNCO 1056-44) - FORNECIMENTO	UN	1,00	184,44	224,24	224,24	CT 0007	COTAÇÃO
11.8	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL DE PVC PARA FERRO FUNDIDO 150MM (FERNCO 1056-66) - FORNECIMENTO	UN	1,00	329,09	400,11	400,10	CT 0008	COTAÇÃO
11.9	ACOPLAMENTO REDUTOR FLEXÍVEL DE PVC PARA FERRO FUNDIDO 50MM PARA 75MM (FERNCO 1056-32) - FORNECIMENTO	UN	1,00	164,93	200,52	200,52	CT 0009	COTAÇÃO
11.10	ADAPTADOR JR COM ANEL 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	108,02	131,33	393,99		PRÓPRIO
11.11	ADAPTADOR JR COM ANEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	82,88	100,77	1.007,65		PRÓPRIO
11.12	TUBO DE FERRO FUNDIDO ø 100 MM, 3,00 M - FORNECIMENTO	UN	1,00	917,64	1.115,67	1.115,66	13949	EMOP
11.13	TUBO DE FERRO FUNDIDO ø 75 MM, 3,00 M - FORNECIMENTO	UN	1,00	679,49	826,12	826,12	13917	EMOP
11.14	PREPARO DE MEDIDA DE TUBO DE FERRO FUNDIDO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	30,18	36,69	477,00		PRÓPRIO
11.15	CAP PVC SERIE R DN 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	89,74	109,11	218,21	104179	SINAPI
11.16	CAP PVC SERIE R DN 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	25,33	30,80	92,38	104178	SINAPI
11.17	CAP PVC SERIE R DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	23,54	28,62	143,09	104178 (ADAPTADO)	SINAPI
11.18	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO, CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA) DE 300MM C/FUNDO OU CÍRCULO DE FUNDO, 1 DE 300MM E 1 DE 150MM DE ALTURA, PERFAZENDO 750MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	402,81	489,74	489,73	15.002.0200-0	EMOP
11.19	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DE INSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 150MM	UN	4,00	139,24	169,29	677,15	15.002.0200-0 (ADAPTADO)	EMOP
11.20	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DE INSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 200MM	UN	4,00	108,09	131,42	525,66	15.002.0200-0 (ADAPTADO)	EMOP
11.21	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DE INSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 300MM	UN	4,00	126,93	154,32	617,28	15.002.0200-0 (ADAPTADO)	EMOP
11.22	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	8,00	303,97	369,57	2.956,53	75027/003	SINAPI 11/2015
11.23	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - INSTALAÇÃO	M	6,70	190,98	232,19	1.555,69	75027/003	SINAPI 11/2015
11.24	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	12,00	183,44	223,03	2.676,31	75027/001	SINAPI 11/2015
11.25	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - INSTALACAO	M	10,40	152,71	185,66	1.930,91	75027/001	SINAPI 11/2015
11.26	CAIXA SIFONADA REDONDA SEM RALO 250X230X75MM PVC TIGRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	269,32	327,44	654,87	53031	SBC
11.27	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30x30CM COM CAIXILHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,96	126,39	252,78	CT 0022	PRÓPRIO
11.28	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 20x20CM COM CAIXILHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	76,54	93,06	279,17	CT 0021	PRÓPRIO
11.29	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 15x15CM COM CAIXILHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	52,67	64,04	768,43	CT 0020	PRÓPRIO
11.30	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA ø2" A ø 2 1/4"	UN	1,00	536,67	652,48	652,48	CT 0040	COTAÇÃO
11.31	FURO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFURATRIZ ELÉTRICA ø3" A ø 3 1/4"	UN	1,00	571,67	695,04	695,03	CT 0041	COTAÇÃO
12	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBO DE AÇO CARBONO ENTERRADO					1.213,61		

12.1	PRIMER CONSTITUÍDO DE ASFALTO ESPECIAL, ELASTÔMEROS E SOLVENTES (REF.: VITÓRIA AS 612) - FORNECIMENTO	GL	1,00	293,48	356,81	356,81	CT 0042	COTAÇÃO
12.2	APLICAÇÃO DE PRIMER CONSTITUÍDO DE ASFALTO ESPECIAL, ELASTÔMEROS E SOLVENTES (REF.: VITÓRIA AS 612) EM TUBO DE AÇO CARBONO ENTERRADO D = 50MM	M2	0,47	38,82	47,20	22,18		PRÓPRIO
12.3	APLICAÇÃO DE PRIMER CONSTITUÍDO DE ASFALTO ESPECIAL, ELASTÔMEROS E SOLVENTES (REF.: VITÓRIA AS 612) EM TUBO DE AÇO CARBONO ENTERRADO D = 75MM	M2	0,61	38,82	47,20	28,79		PRÓPRIO
12.4	FITA ANTICORROSIVA 15CM - 30,5M TOROFITA - FORNECIMENTO	UN	1,00	395,38	480,70	480,70	CT 0043	COTAÇÃO
12.5	APLICAÇÃO DE FITA ANTICORROSIVA TOROFITA EM TUBO DE AÇO CARBONO ENTERRADO	M	2,00	16,10	19,57	39,14		PRÓPRIO
12.6	FITAPLAST 15CM - 30,5M PARA SISTEMA TOROFITA - FORNECIMENTO	UN	1,00	203,04	246,86	246,85	CT 0044	COTAÇÃO
12.7	APLICAÇÃO DE FITAPLAST EM TUBO DE AÇO CARBONO ENTERRADO	M	2,00	16,10	19,57	39,14		PRÓPRIO
13	FORROS					30.585,99		
13.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	196,00	97,01	117,94	23.117,17	96114	SINAPI
13.2	TABEIRA HORIZONTAL EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 1m DE LARGURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	88,15	107,17	2.572,14		COTADO
13.3	TABEIRA VERTICAL (FECHAMENTO DAS DIFERENÇAS DE NÍVEL ENTRE FORROS) EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, 12,5mm DE ESPESSURA, APARAFUSADA EM PERFIS METÁLICOS. ATÉ 30cm DE ALTURA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	88,15	107,17	2.572,14		COTADO
13.4	VISITA DE FORRO DE GESSO 40 X 40 CM, COM REAPROVEITAMENTO DAS VISITAS REMOVIDAS - INSTALAÇÃO	UN	3,00	53,37	64,89	194,66		PRÓPRIO
13.5	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 62 x 62 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	31,98	38,88	466,57		PRÓPRIO
13.6	REFORÇO DE FORRO COM CANTONEIRA 1430, DE ABAS DESIGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,5 MM, PARA ENCAIXE DE PAINEL LED 32 x 32 cm. REFORÇO APENAS NOS LADOS COM PRESILHA DA LUMINÁRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	24,43	29,70	1.663,31		PRÓPRIO
14	PINTURAS					25.807,53		
14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	233,36	9,32	11,33	2.644,26	88414	SINAPI
14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	M2	196,00	54,07	65,74	12.884,70		
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, EM FORRO DE GESSO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, TINTA COR BRANCO NEVE, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M2	288,36	20,52	24,95	7.194,06		
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, EM PAREDES E TETOS DAS GARAGENS, SEM EMASSAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL	M2	37,36	25,36	30,83	1.151,90		PRÓPRIO
14.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	19,36	31,99	38,89	752,97	CN102491	SINAPI
14.6	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE DN = 50MM	M2	4,59	28,37	34,49	158,31	74064/002	SINAPI 12/2019
14.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE DN = 75MM	M2	3,72	28,37	34,49	128,31	74064/002	SINAPI 12/2019
14.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE DN = 50MM, 2 DEMÃOS	M2	4,59	88,39	107,46	493,26	100762	SINAPI
14.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE DN = 75MM, 2 DEMÃOS	M2	3,72	88,39	107,46	399,76	100762	SINAPI
15	LIMPEZA OBRA					9.191,68		
15.1	LIMPEZA FINAL	M2	450,00	6,59	8,01	3.605,45		PRÓPRIO
15.2	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	MÊS	5,00	918,94	1.117,25	5.586,23		PRÓPRIO
16	DESMOBILIZAÇÃO					2.081,44		

16.1	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.712,00	2.081,45	2081,44	PRÓPRIO
17	ADMINISTRAÇÃO					174.700,15	
17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	143.691,52	174.700,15	174.700,15	PRÓPRIO
VALOR TOTAL =					R\$	563.012,25	