



REFORMA DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – CRMV-RJ

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

NÃO DESONERADO:

% CONFOME PLANILHA ANEXA ESPECÍFICA DE ENCARGOS

SINAPI - 12/2022 - Rio de Janeiro
 SBC - 12/2022 - Rio de Janeiro
 EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

21,43%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			PROJETOS					34.996,36
1.1	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	m²	885,76	9,20	11,17	9.893,93
1.2	038071	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS, CFTV, TELEFONIA E REDE	m²	885,76	8,95	10,86	9.619,35
1.3	038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS	m²	885,76	7,20	8,74	7.741,54
1.4	038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES DE CLIMATIZAÇÃO	m²	885,76	7,20	8,74	7.741,54
2			GERENCIAMENTO DE OBRAS					223.138,26
2.1	ADM LOCAL R2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA R02	100%	1	183.758,76	223.138,26	223.138,26
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					169.735,79
3.1	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	2	2.637,08	3.202,20	6.404,40
3.2	02.020.0003-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	3,15	142,22	172,69	543,97
3.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	29	14,73	17,88	518,52
3.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	29	10,74	13,04	378,16
3.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES OU SOCO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,9	165,43	200,88	381,67
3.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	18,5	11,12	13,50	249,75
3.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	36,45	68,20	82,81	3.018,42
3.8	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	257,98	15,72	19,08	4.922,25
3.9	05.001.0100-0	EMOP	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO EM ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E COZINHA)	m²	24,13	52,80	64,11	1.546,97

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.10	85371	SINAPI	REMOCAO DE PISO EM CARPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	m²	809,62	4,83	5,86	4.744,37
3.11	05.001.0080-0	EMOP	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZ A DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	m²	809,62	20,88	25,35	20.523,86
3.12	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	885,76	5,96	7,23	6.404,04
3.13	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 (PORTA DO HALL ELEVADORES)	m²	10,176	19,20	23,31	237,20
3.14	05.001.0097-0	EMOP	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS, PRENSADAS OU SEMELHANTES	m²	357,19	35,61	43,24	15.444,89
3.15	05.001.0146-0	EMOP	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	13	59,48	72,22	938,86
3.16	74023/005	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	m³	291,91	104,44	126,82	37.020,02
3.17	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	60	295,66	359,01	21.540,60
3.18	05.001.0021-0	EMOP	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGUL ARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,C OM ESPESSURA ATE 4CM	m²	857,3	39,16	47,55	40.764,61
3.19	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	15	173,64	210,85	3.162,75
3.20	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	6	135,95	165,08	990,48
4			ESCADA					44.715,72
4.1	040127	SBC	CHAPA DE ACO 1/4"" (49,797 Kg/m2)	KG	293	30,94	37,57	11.008,01
4.2	040130	SBC	PERFIL ACO ""U"" 7""x4""x4"" (19,06 Kg/m2)	KG	144	30,55	37,09	5.340,96
4.3	040128	SBC	CHAPA DE ACO 7/16"" (87,144 Kg/m2)	KG	103	72,38	87,89	9.052,67
4.4	021225	SBC	CHUMBADOR ACO 12,5mm(1/2"")PERF.MECANICA/CALDA CIM.AREIA 1:1x3""	UN	30	112,65	136,79	4.103,70
4.5	PRÓPRIA 12	Próprio	REVESTIMENTO DE DEGRAU E PATAMAR EM MADEIRA DE LEI IPE 30CM - INCLUSO ARREMATES NECESSÁRIOS AO PERFEITO ACABAMENTO DO REVESTIMANETO DOPISO	M	36	96,49	117,16	4.217,76
4.6	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	51,1	11,79	14,31	731,24
4.7	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	51,1	10,86	13,18	673,49
4.8	79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	51,1	95,72	116,23	5.939,35

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.9	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - COR PRETO FOSCO	m²	51,1	58,80	71,40	3.648,54
5			ESQUADRIAS E MADEIRAS					177.818,41
5.1	PRÓPRIA 5	Próprio	MANUTENÇÃO DE JANELAS DE CORRER E FIXAS EXISTENTES NA FACHADA DA FRENTE E FUNDOS, NO 14º, 15º E 16º, CONSIDERADO 40% DO VALOR DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME ITEM ORIGINAL SINAPI 94573 - COMPREENDENDO TROCA DE TODAS AS BAGUETES E VEDAÇÕES, SUBSTITUIÇÃO DOS CARRINHOS DE MOVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE TODOS OS PERFIS, SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS ACESSÓRIOS (PUXADORES, TRINCOS...) QUE ENCONTRAM-SE COM DEFEITO OU EM MAU FUNCIONAMENTO - REFERÊNCIA ORIGINAL SINAPI 07/2021: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	316,86	175,54	213,15	67.538,70
5.2	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ (BANHEIROS PCD), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P04	UN	2	1.088,00	1.321,15	2.642,30
5.3	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P05	UN	33	1.088,00	1.321,15	43.597,95
5.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P06	m²	1,5	801,75	973,56	1.460,34
5.5	PRÓPRIA 59	Próprio	REF da SINAPI (91013) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P07	UN	1	1.407,48	1.709,10	1.709,10
5.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P08	m²	9,438	637,50	774,11	7.306,05
5.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P09	m²	4,16	637,50	774,11	3.220,29

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.8	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO (BANHEIROS PCD), COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	177,51	215,55	431,10
5.9	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34	203,34	246,91	8.394,94
5.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - TODAS AS ÁREAS, EXCETO LOCAIS COM CERÂMICA NA PAREDE	M	665,37	34,99	42,48	28.264,91
5.11	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - ÁREAS MOLHADAS	M	130,93	83,36	101,22	13.252,73
6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					84.630,27
6.1			CONEXÕES E ACESSÓRIOS HIDRÁULICAS					16.631,10
6.1.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - REF. HIDRA DUO	UN	9	309,13	375,37	3.378,33
6.1.2	190268	SBC	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX	UN	2	1.805,15	2.191,99	4.383,98
6.1.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90	10,19	12,37	1.113,30
6.1.4	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	14,15	17,18	34,36
6.1.5	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	15,17	18,42	73,68
6.1.6	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18	16,52	20,06	361,08
6.1.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS AZUL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35	15,08	18,31	640,85
6.1.8	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	7,16	8,69	60,83
6.1.9	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	16,14	19,59	58,77
6.1.10	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	15,24	18,50	37,00
6.1.11	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	19,40	23,55	94,20
6.1.12	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	7,57	9,19	91,90

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.1.13	94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	8,93	10,84	21,68
6.1.14	89544	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1	8,93	10,84	10,84
6.1.15	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2	17,51	21,26	42,52
6.1.16	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	11,19	13,58	27,16
6.1.17	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21	8,85	10,74	225,54
6.1.18	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	13,74	16,68	50,04
6.1.19	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	26,02	31,59	126,36
6.1.20	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	11,00	13,35	53,40
6.1.21	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	28	7,13	8,65	242,20
6.1.22	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	9,96	12,09	24,18
6.1.23	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9	11,97	14,53	130,77
6.1.24	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	132	14,51	17,61	2.324,52
6.1.25	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6	22,18	26,93	161,58
6.1.26	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6	18,75	22,76	136,56
6.1.27	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	42	20,74	25,18	1.057,56
6.1.28	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	13	67,15	81,54	1.060,02

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.1.29	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2	64,08	77,81	155,62
6.1.30	92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	73,39	89,11	178,22
6.1.31	052548	SBC	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	UN	35	6,45	7,83	274,05
6.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS SANITÁRIA					29.163,53
6.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	48	24,32	29,53	1.417,44
6.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30	30,32	36,81	1.104,30
6.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	18	37,63	45,69	822,42
6.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	48	42,24	51,29	2.461,92
6.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12	11,95	14,51	174,12
6.2.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	18	11,72	14,23	256,14
6.2.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7	10,65	12,93	90,51
6.2.8	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	18	31,89	38,72	696,96
6.2.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25	11,95	14,51	362,75
6.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	42	17,53	21,28	893,76
6.2.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11	25,96	31,52	346,72

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.12	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26	31,27	37,97	987,22
6.2.13	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	8,69	10,55	105,50
6.2.14	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	10,36	12,58	629,00
6.2.15	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36	27,30	33,15	1.193,40
6.2.16	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	57	36,81	44,69	2.547,33
6.2.17	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	18,57	22,54	90,16
6.2.18	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,94	20,57	20,57
6.2.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	55,37	67,23	672,30
6.2.20	053084	SBC	JUNCAO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm INVERTIDA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11	94,76	115,06	1.265,66
6.2.21	053419	SBC	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10	102,99	125,06	1.250,60
6.2.22	053443	SBC	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	14	82,42	100,08	1.401,12
6.2.23	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	44,14	53,59	53,59
6.2.24	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8	11,89	14,43	115,44

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.25	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM SAÍDA PELO FUNDO, JUNTA SOLDÁVEL, COM CAIXILHO E GRELHA EM INOX 10X10, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5	22,95	27,86	139,30
6.2.26	15.003.0176-0	EMOP	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6	12,11	14,70	88,20
6.2.27	15.003.0179-0	EMOP	GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10	20,71	25,14	251,40
6.2.28	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	11,22	13,62	27,24
6.2.29	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	19,80	24,04	48,08
6.2.30	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	16	11,25	13,66	218,56
6.2.31	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20	14,15	17,18	343,60
6.2.32	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	55	16,14	19,59	1.077,45
6.2.33	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	90	22,18	26,93	2.423,70
6.2.34	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6	16,38	19,89	119,34
6.2.35	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8	17,11	20,77	166,16
6.2.36	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	3	39,00	47,35	142,05
6.2.37	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6	40,03	48,60	291,60
6.2.38	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6	30,09	36,53	219,18

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.39	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	15	17,51	21,26	318,90
6.2.40	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6	24,62	29,89	179,34
6.2.41	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	12	53,15	64,54	774,48
6.2.42	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	156,90	190,52	381,04
6.2.43	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	95,16	115,55	115,55
6.2.44	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	502,77	610,51	1.831,53
6.2.45	053036	SBC	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 150X185X75	UN	10	86,30	104,79	1.047,90
6.3			LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS					38.835,64
6.3.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	9	334,40	406,06	3.654,54
6.3.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	833,20	1.011,75	2.023,50
6.3.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11	43,28	52,55	578,05
6.3.4	190183	SBC	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	UN	11	310,94	377,57	4.153,27
6.3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	289,58	351,63	1.406,52
6.3.6	PRÓPRIA 48	Próprio	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF Torneira Cozinha Mesa 90 Link 1166 Cromado Deca AF_01/2020 - ÁREA DE SERVIÇO / COZINHA / ALÉRGICOS / REFEITÓRIO	UN	4	546,34	663,42	2.653,68
6.3.7	190324	SBC	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT - BANHEIROS / VESTIÁRIOS / CIRCULAÇÃO	UN	13	217,62	264,25	3.435,25
6.3.8	PRÓPRIA 49	Próprio	TORNEIRA CROMADA TUBO FIXO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. DECAMATIC ECO - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO 1173.C.CONF - BANHEIROS PCD	UN	2	830,64	1.008,64	2.017,28
6.3.9	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	463,39	562,69	1.688,07

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.3.10	190898	SBC	TANQUE ACO INOXIDAVEL 32 LITROS C/ METAIS CROMADOS FACETADOS	UN	1	934,10	1.134,27	1.134,27
6.3.11	190221	SBC	CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA COM ACESSORIOS	UN	11	349,12	423,93	4.663,23
6.3.12	PRÓPRIA 52	Próprio	CUBA DE EMBUTIR BRANCA COM ACESSORIOS - REF. L-375 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	345,87	419,98	839,96
6.3.13	PRÓPRIA 50	Próprio	CUBA SOBREPOR QUADRADA 70X45 BRANCA COM ACESSORIOS - - REF. L-94 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	3.216,82	3.906,18	7.812,36
6.3.14	PRÓPRIA 51	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - REF. FABRIMAR 5400	UN	11	190,83	231,72	2.548,92
6.3.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	93,37	113,37	226,74
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO					276.822,81
7.1			ILUMINAÇÃO					115.518,94
7.1.1	PRÓPRIA 13	Próprio	MV01 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68	391,77	475,72	32.348,96
7.1.2	PRÓPRIA 15	Próprio	MV01A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6	391,77	475,72	2.854,32
7.1.3	PRÓPRIA 16	Próprio	MV02 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	48	100,88	122,49	5.879,52
7.1.4	PRÓPRIA 17	Próprio	MV02A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	22	82,14	99,74	2.194,28
7.1.5	PRÓPRIA 18	Próprio	MV03 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	19	94,90	115,23	2.189,37
7.1.6	PRÓPRIA 19	Próprio	MV04 18 W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6	39,18	47,57	285,42
7.1.7	PRÓPRIA 20	Próprio	MV04 9W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3	42,29	51,35	154,05
7.1.8	PRÓPRIA 21	Próprio	MV05 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4	1.994,95	2.422,46	9.689,84
7.1.9	PRÓPRIA 22	Próprio	MV06 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	14	645,89	784,30	10.980,20
7.1.10	PRÓPRIA 23	Próprio	MV07 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	771,19	936,45	1.872,90
7.1.11	PRÓPRIA 24	Próprio	MV08 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1	653,19	793,16	793,16
7.1.12	PRÓPRIA 25	Próprio	MV08A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	507,19	615,88	1.231,76
7.1.13	PRÓPRIA 26	Próprio	MV08B - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	346,19	420,37	840,74
7.1.14	PRÓPRIA 45	Próprio	MV09 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5	637,19	773,73	3.868,65

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.15	PRÓPRIA 27	Próprio	MV09 2,75 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6	878,30	1.066,51	6.399,06
7.1.16	PRÓPRIA 28	Próprio	MV09 2,26 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	878,30	1.066,51	2.133,02
7.1.17	PRÓPRIA 29	Próprio	MV09 4,30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4	1.500,20	1.821,69	7.286,76
7.1.18	PRÓPRIA 30	Próprio	MV10 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	542,35	658,57	1.317,14
7.1.19	PRÓPRIA 31	Próprio	MV11 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1	301,69	366,34	366,34
7.1.20	PRÓPRIA 32	Próprio	MV11 1,70 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	301,69	366,34	732,68
7.1.21	PRÓPRIA 33	Próprio	MV11 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1	301,69	366,34	366,34
7.1.22	PRÓPRIA 34	Próprio	MV11 3 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1	472,56	573,82	573,82
7.1.23	PRÓPRIA 35	Próprio	MV12 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3	72,89	88,51	265,53
7.1.24	PRÓPRIA 36	Próprio	MV13 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	330,02	400,74	801,48
7.1.25	PRÓPRIA 37	Próprio	MV14 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6	799,87	971,28	5.827,68
7.1.26	PRÓPRIA 38	Próprio	MV15 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4	391,89	475,87	1.903,48
7.1.27	PRÓPRIA 39	Próprio	MV16 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1	43,46	52,77	52,77
7.1.28	PRÓPRIA 40	Próprio	MV16A PAR20 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	123,57	150,05	300,10
7.1.29	PRÓPRIA 41	Próprio	MV16A PAR30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3	148,94	180,85	542,55
7.1.30	PRÓPRIA 42	Próprio	MV17 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2	1.339,37	1.626,39	3.252,78
7.1.31	PRÓPRIA 43	Próprio	MV18 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4	371,80	451,47	1.805,88
7.1.32	PRÓPRIA 44	Próprio	MV19 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	18	293,19	356,02	6.408,36

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					161.303,87
7.2.1			INFRAESTRUTURA					54.819,77
7.2.1.1	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	330	16,14	19,59	6.464,70
7.2.1.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	210	12,08	14,66	3.078,60
7.2.1.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2010	11,39	13,83	27.798,30
7.2.1.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	145	12,86	15,61	2.263,45
7.2.1.5	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	290	7,89	9,58	2.778,20
7.2.1.6	15.018.0260-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5	53,35	64,78	323,90
7.2.1.7	15.018.0478-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33	120,95	146,86	4.846,38
7.2.1.8	15.018.0480-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 300X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36	166,22	201,84	7.266,24
7.2.2			CABOS ELÉTRICOS					73.722,85
7.2.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	M	5200	4,35	5,28	27.456,00
7.2.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	M	3600	6,57	7,97	28.692,00
7.2.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	M	60	9,07	11,01	660,60

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2.2.4	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	405	10,22	12,41	5.026,05
7.2.2.5	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	380	14,57	17,69	6.722,20
7.2.2.6	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	M	120	35,46	43,05	5.166,00
7.2.3			QUADROS					15.756,63
7.2.3.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 60A + TERRA 55A, PARA 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.000,73	1.215,18	1.215,18
7.2.3.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 75A + TERRA 55A , PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	606,45	736,41	2.209,23
7.2.3.3	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 270A + TERRA 150A, PARA 30 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.416,99	1.720,65	1.720,65
7.2.3.4	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 60A + TERRA 55A, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	606,45	736,41	736,41
7.2.3.5	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 100A + TERRA 75A, PARA 40 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.000,73	1.215,18	1.215,18
7.2.3.6	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 75A + TERRA 55A, PARA 40 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.000,73	1.215,18	1.215,18
7.2.3.7	PRÓPRIA 72	Próprio	REFda SINAPI (101882) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 400A + TERRA 200A, PARA 30 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	2.644,94	3.211,75	3.211,75
7.2.3.8	PRÓPRIA 73	Próprio	REF da SINAPI (101880) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 60 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.312,54	1.593,81	1.593,81

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2.3.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	698,64	848,35	848,35
7.2.3.10	PRÓPRIA 74	Próprio	REF da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 50 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.474,84	1.790,89	1.790,89
7.2.4			DISJUNTORES					8.344,28
7.2.4.1	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	71,45	86,76	433,80
7.2.4.2	15.007.0605- 0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 90AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	143,36	174,08	174,08
7.2.4.3	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	59,47	72,21	144,42
7.2.4.4	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	920,96	1.118,32	1.118,32
7.2.4.5	15.007.0605- 0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	143,36	174,08	522,24
7.2.4.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26	11,79	14,31	372,06
7.2.4.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	68	13,24	16,07	1.092,76
7.2.4.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	53,00	64,35	64,35
7.2.4.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18	55,89	67,86	1.221,48
7.2.4.10	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	71,45	86,76	173,52
7.2.4.11	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	85,32	103,60	207,20
7.2.4.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	96,20	116,81	934,48
7.2.4.13	15.007.0605- 0	EMOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM, CORRENTE NOMINAL DE 63A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	143,36	174,08	696,32
7.2.4.14	15.007.0609- 0	EMOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM, CORRENTE NOMINAL DE 175A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	381,97	463,82	463,82
7.2.4.15	PRÓPRIA 56	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	131,90	160,16	320,32

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2.4.16	PRÓPRIA 68	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1	154,12	187,14	187,14
7.2.4.17	PRÓPRIA 69	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1	179,51	217,97	217,97
7.2.5			CONJUNTO TOMADAS E INTERRUPTORES					8.660,34
7.2.5.1	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3	43,51	52,83	158,49
7.2.5.2	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	27,14	32,95	65,90
7.2.5.3	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	1	41,43	50,30	50,30
7.2.5.4	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42	39,49	47,95	2.013,90
7.2.5.5	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19	20,13	24,44	464,36
7.2.5.6	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5	36,59	44,43	222,15
7.2.5.7	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	103	21,62	26,25	2.703,75
7.2.5.8	PRÓPRIA 66	Próprio	REF da SINAPI (92022) - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5	44,51	54,04	270,20
7.2.5.9	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	69,86	84,83	169,66
7.2.5.10	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	53,04	64,40	128,80
7.2.5.11	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	137	1,39	1,68	230,16
7.2.5.12	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	47	2,27	2,75	129,25
7.2.5.13	72336	SINAPI	ESPELHO PLÁSTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47	14,26	17,31	813,57
7.2.5.14	72335	SINAPI	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137	7,46	9,05	1.239,85

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8			INSTALAÇÕES LÓGICA / TELEFONIA / CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV					76.252,21
8.1			INFRAESTRUTURA					47.482,80
8.1.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90	15,55	18,88	1.699,20
8.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050	19,85	24,10	25.305,00
8.1.3	15.018.0480-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 300X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	63	166,22	201,84	12.715,92
8.1.4	91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	19,64	23,84	1.430,40
8.1.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120	10,37	12,59	1.510,80
8.1.6	067225	SBC	CAIXA E PLACA PISO 4X4 COM UNHA 2 TOMADAS INOX STAMPLAC	UN	13	128,39	155,90	2.026,70
8.1.7	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	100	2,18	2,64	264,00
8.1.8	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	UN	800	0,28	0,34	272,00
8.1.9	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/8"	UN	800	1,07	1,29	1.032,00
8.1.10	003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4" x 1"	UN	600	0,37	0,44	264,00
8.1.11	040395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	46	17,24	20,93	962,78
8.2			CABOS ESPECIAIS					24.027,04
8.2.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	270,56	5,56	6,75	1.826,28
8.2.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2272,34	8,05	9,77	22.200,76
8.3			CONJUNTO TOMADAS					4.742,37
8.3.1	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	31,28	37,98	531,72
8.3.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20	45,53	55,28	1.105,60
8.3.3	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	4,72	5,73	5,73
8.3.4	00038096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30	5,07	6,15	184,50

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.3.5	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	31	2,27	2,75	85,25
8.3.6	101520	SBC	MODULO COM FURO PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL/UTP	UN	51	45,00	54,64	2.786,64
8.3.7	00039350	SINAPI	MÓDULO CEGO	UN	9	3,93	4,77	42,93
8.4			CFTV					0,00
9			COMBATE À INCÊNDIO					73.690,89
9.1			REDE DE COMBATE A INCÊNDIO					64.934,90
9.1.1	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C ou 79 °C (conforme projeto), UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54	44,90	54,52	2.944,08
9.1.2	PRÓPRIA 65	Próprio	REF.da SINAPI (95696) - REMANEJAMENTO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE, EXISTENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO BICO	UN	65	11,10	13,47	875,55
9.1.3	18.032.0025- 0	EMOP	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO QUIMICO SECO ABC, DE 4KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16	188,47	228,85	3.661,60
9.1.4	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5	127,69	155,05	775,25
9.1.5	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,3	104,98	127,47	3.862,34
9.1.6	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25,1	77,24	93,79	2.354,12
9.1.7	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	36,2	67,88	82,42	2.983,60
9.1.8	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	180,3	56,31	68,37	12.327,11
9.1.9	92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	58,78	71,37	2.141,10
9.1.10	92682	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	72,91	88,53	708,24

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.1.11	92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	84,63	102,76	616,56
9.1.12	92684	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	113,36	137,65	550,60
9.1.13	92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	140	32,19	39,08	5.471,20
9.1.14	92660	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	38,88	47,21	283,26
9.1.15	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	44,50	54,03	324,18
9.1.16	92664	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	58,86	71,47	142,94
9.1.17	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	91,48	111,08	444,32
9.1.18	92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60	32,03	38,89	2.333,40
9.1.19	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	295	43,38	52,67	15.537,65
9.1.20	92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	54,28	65,91	988,65
9.1.21	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	64,50	78,32	783,20
9.1.22	92676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	85,10	103,33	206,66
9.1.23	052067	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	110,28	133,91	535,64
9.1.24	052007	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	153,35	186,21	372,42

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.1.25	052204	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	238,19	289,23	578,46
9.1.26	055727	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 x 50 (2.1/2"x 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	66,29	80,49	321,96
9.1.27	055728	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 x 40 (2"x1.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	50,30	61,07	488,56
9.1.28	055673	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 x 32 (1.1/2" x 1.1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	38,96	47,30	473,00
9.1.29	055731	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 x 25 (1.1/4" x 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	60,92	73,97	1.849,25
9.2			PINTURA DA REDE DE INCÊNDIO - MODIFICADA					2.753,28
9.2.1	100758	SINAPI	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	32,03	59,01	71,65	2.294,94
9.2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	32,03	11,79	14,31	458,34
9.3			SINALIZAÇÃO					6.002,71
9.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	50	27,95	33,93	1.696,50
9.3.2	PRÓPRIA 75	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" 202mm - COD. 01	UN	6	37,78	45,87	275,22
9.3.3	PRÓPRIA 76	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio" 202mm - COD. 04	UN	6	37,78	45,87	275,22
9.3.4	PRÓPRIA 77	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 272mm - COD. 09	UN	8	58,82	71,42	571,36
9.3.5	PRÓPRIA 85	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 13	UN	5	33,73	40,95	204,75
9.3.6	PRÓPRIA 79	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 13.2	UN	18	33,73	40,95	737,10
9.3.7	PRÓPRIA 78	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 14	UN	10	33,73	40,95	409,50
9.3.8	PRÓPRIA 80	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 16	UN	6	33,73	40,95	245,70
9.3.9	PRÓPRIA 81	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 17	UN	7	33,73	40,95	286,65

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.3.10	PRÓPRIA 82	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 19	UN	3	37,78	45,87	137,61
9.3.11	PRÓPRIA 83	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 23	UN	16	37,78	45,87	733,92
9.3.12	PRÓPRIA 84	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 25	UN	4	37,78	45,87	183,48
9.3.13	PRÓPRIA 86	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 30	UN	6	33,73	40,95	245,70
10			ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIAS					207.657,13
10.1	PRÓPRIO - 001	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	m²	486,25	159,33	193,47	94.074,78
10.2	PRÓPRIO - 002	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO - COR VERDE - RESISTENTE À UMIDADE (DRYWALL - RU) , PARA USO INTERNO EM ÁREAS ÚMIDAS, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	m²	67,8	130,01	157,87	10.703,58
10.3	PRÓPRIO - 001	Próprio	SÉPTO NO ENTREFORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	m²	21,79	159,33	193,47	4.215,71
10.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	19,64	915,50	1.111,69	21.833,59
10.5	PRÓPRIA 62	Próprio	MERCADO - DIVISÓRIAS ESPECIAIS, COMPOSTO POR PAINÉIS CEGOS COM TRATAMENTO ACÚSTICO, PORTAS ACÚSTICAS, VIDROS E PERSIANA - SALA 1, SALA 2 E REUNIÕES	UNID	1	63.270,59	76.829,47	76.829,47
11			CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, RENOVAÇÃO DE AR)					274.350,23
11.1	18.030.0001- 0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTE RLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4	1.405,95	1.707,24	6.828,96
11.2	18.030.0002- 0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	5	1.594,02	1.935,61	9.678,05
11.3	18.030.0003- 0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1	2.333,98	2.834,15	2.834,15

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.4	18.030.0005-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4	3.346,61	4.063,78	16.255,12
11.5	18.030.0008-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E IN TERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	5	7.416,66	9.006,05	45.030,25
11.6	18.030.0009-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2	8.522,84	10.349,28	20.698,56
11.7	18.030.0010-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4	10.068,01	12.225,58	48.902,32
11.8	PRÓPRIA 87	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0200-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA CAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4	355,39	431,55	1.726,20
11.9	PRÓPRIA 88	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0201-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAA,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	M	5	359,65	436,72	2.183,60
11.10	PRÓPRIA 89	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0202-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAA,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1	618,49	751,03	751,03
11.11	PRÓPRIA 90	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0204-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAA,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4	621,97	755,25	3.021,00

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.12	PRÓPRIA 91	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0207-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 3 6000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5	998,69	1.212,70	6.063,50
11.13	PRÓPRIA 92	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0208-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 4 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2	1.157,76	1.405,86	2.811,72
11.14	PRÓPRIA 93	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0209-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 6 0000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4	1.157,76	1.405,86	5.623,44
11.15	PRÓPRIA 94	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 9000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,2	182,93	222,13	11.595,18
11.16	PRÓPRIA 95	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 12000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	97,55	192,84	234,16	22.842,30
11.17	PRÓPRIA 96	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 18000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,8	194,35	235,99	2.548,69
11.18	PRÓPRIA 97	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 24000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,2	215,14	261,24	16.249,12

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.19	PRÓPRIA 98	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 36000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	79,8	226,26	274,74	21.924,25
11.20	PRÓPRIA 99	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 48000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,7	226,69	275,26	12.579,38
11.21	PRÓPRIA 100	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 60000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,6	226,69	275,26	14.203,41
12			REVESTIMENTO PAREDE					50.422,83
12.1	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72	28,63	34,76	2.502,72
12.2	120319	SBC	AZULEJO 30X60 RETIFICADA CETIM BIANCO PORTOBELLO	m²	263,5	149,77	181,86	47.920,11
13			IMPERMEABILIZAÇÃO					27.496,24
13.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	100,3	225,76	274,14	27.496,24

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14			REVESTIMENTO PISO					249.250,20
14.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	857,3	47,19	57,30	49.123,29
14.2	PRÓPRIA 7	Próprio	SOCO EM PISO ALTURA 20CM EXECUTADO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	m²	8,67	144,44	175,39	1.520,63
14.3	PRÓPRIA 8	Próprio	RODAPÉ/FRONTISPÍCIO EM GRANITO, ALTURA 20 CM - REVESTIMENTO DO SOCO	M	17,01	154,09	187,11	3.182,74
14.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	39,44	118,73	144,17	5.686,06
14.5	UFF-014-DVS-001	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE, PARA APLICAÇÃO EM ESCADAS, CONFECCIONADA EM VINIL ANTIDERRAPANTE E AUTOADESIVO. LARGURA DA FITA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,1	15,86	19,25	1.253,17
14.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	726,61	165,92	201,47	146.390,11
14.7	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	m²	23,81	178,07	216,23	5.148,43
14.8	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	31,93	171,59	208,36	6.652,93
14.9	170050	SBC	CARPETE EM MANTA BEAULIEU SEM CAMADA REGULARIZACAO - REF. ÓPERA BLANCHE – 500	m²	30,92	166,34	201,98	6.245,22
14.10	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²	36,95	456,94	554,86	20.502,07
14.11	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO TABACO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²	2,56	456,94	554,86	1.420,44
14.12	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²	3,83	456,94	554,86	2.125,11

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15			BANCADAS					26.407,86
15.1	PRÓPRIA 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO, PROFUNDIDADE 55CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 22CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,42	660,99	802,64	9.166,14
15.2	PRÓPRIA 10	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO - 55CM DE PROFUNDIDADE, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 10CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,29	580,38	704,75	2.318,62
15.3	PRÓPRIA 11	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA COZINHA, PROFUNDIDADE 60CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 4CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,67	546,80	663,97	9.076,46
15.4	120561	SBC	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 64CM	m²	3,68	500,51	607,76	2.236,55
15.5	120561	SBC	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 20CM	m²	4,82	500,51	607,76	2.929,40
15.6	120561	SBC	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 10CM	m²	1,12	500,51	607,76	680,69
16			PINTURA					173.419,81
16.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - 15° e 16° PAVIMENTOS	m²	1470,62	21,23	25,77	37.897,87
16.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	788,18	37,22	45,19	35.617,85
16.3	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	232,16	2,51	3,04	705,76
16.4	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉS	m²	232,16	12,14	14,74	3.422,03
16.5	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS E RODAPÉS	m²	232,16	36,22	43,98	10.210,39
16.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2390,66	3,53	4,28	10.232,02
16.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	788,18	4,08	4,95	3.901,49
16.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14°, 15° E 16°	m²	2390,66	17,34	21,05	50.323,39
16.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14°, 15° E 16°	m²	788,18	19,84	24,09	18.987,25
16.10	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - DEGRAUS DA ESCADA 14/15° E 15/16°	m²	79,2	22,07	26,79	2.121,76

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17			VIDROS					60.681,48
17.1	PRÓPRIA 3	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES - P01	UN	1	8.420,98	10.225,59	10.225,59
17.2	012736	SBC	FECHADURA ELÉTRICA COM ACIONAMENTO REMOTO PARA PORTA DE VIDRO - REF. PV200R2I AGL	UN	1	366,67	445,24	445,24
17.3	PRÓPRIA 60	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P02	UN	1	5.417,67	6.578,67	6.578,67
17.4	PRÓPRIA 47	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO E ACESSÓRIOS COMO SUPORTES, TRILHOS, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADOR - P04	m²	5,13	1.026,88	1.246,94	6.396,80
17.5	PRÓPRIA 47	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO E ACESSÓRIOS COMO SUPORTES, TRILHOS, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADOR- P13	m²	5,76	1.026,88	1.246,94	7.182,37
17.6	PRÓPRIA 61	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P14	UN	1	3.998,09	4.854,88	4.854,88
17.7	150161	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX SANITÁRIO COM FERRAGEM DE FIXACAO - P10 / P11 / P12	m²	9,9	418,34	507,99	5.029,10
17.8	200511	SBC	ADESIVO OPACO BRANCO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - P10 / P11 / P12	m²	9,9	94,11	114,27	1.131,27
17.9	140042	SBC	TRANQUETA DISCO LIVRE-OCUPADO PARA PORTA DE BOX SANITÁRIO - - P10 / P11 / P12	UN	10	300,11	364,42	3.644,20
17.10	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM CHASSI EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	25,8	484,97	588,89	15.193,36
18			EQUIPAMENTOS					0,00
19			FORRO					87.654,75
19.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO	m²	313,2	123,58	150,06	46.998,79

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.2	13.196.0080-0	EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, ,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	563,18	59,45	72,19	40.655,96
20			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					0,00
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.008,48
21.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	m²	829,97	6,54	7,94	6.589,96
21.2	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	m²	43,34	8,94	10,85	470,23
21.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	m²	873,31	2,53	3,07	2.681,06
21.4	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS COMO DESCARGAS, PAPELEIRAS E REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	m²	263,5	1,97	2,39	629,76
21.5	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 - INCLUINDO AS DUAS FACES DA ESQUADRIA E ACESSÓRIOS	m²	633,36	3,54	4,29	2.717,11
21.6	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 - 2 FACES DE PORTA, ADUELAS, CAIXONETE, ALISARES, DOBRADIÇAS E MAÇANETAS	m²	85,68	1,22	1,48	126,80
21.7	99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO (2 FACES) E ESPELHOS (1 FACE). AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS	m²	111,92	2,71	3,29	368,21

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
21.8	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	31	2,98	3,61	111,91
21.9	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019, INCLUINDO METAIS	m²	28,43	20,48	24,86	706,76
21.10	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	6	26,75	32,48	194,88
21.11	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	20	16,96	20,59	411,80

Total sem BDI	1.922.410,26
Total do BDI	411.739,47
Total Geral	2.334.149,73

OBSERVAÇÕES: 1- BDI JÁ INCORPORADO NO VALOR UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

2- ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA EM CONSONÂNCIA AO ITEM 9.3.2.2. DO ACÓRDÃO 2622/2013 TCU, FICA ESTABELECIDO O CRITÉRIO OBJETIVO DE MEDIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA PARA O ASSUNTO), SENDO OS PAGAMENTOS PROPORCIONAIS À EXECUÇÃO FINANCEIRA DA OBRA, ABSTENDO-SE A CONTRATANTE DE UTILIZAR CRITÉRIO DE PAGAMENTO PARA ESSE ITEM COMO UM VALOR MENSAL FIXO, EVITANDO SE, ASSIM, DESEMBOLSOS INDEVIDOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL EM VIRTUDE DE ATRASOS OU DE PRORROGAÇÕES INJUSTIFICADAS DO PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL, COM FUNDAMENTO NO ART. 37, INCISO XXI, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E NO ARTS. 55, INCISO III, E 92, DA LEI N. 8.666/1993

DANIEL DE ALMEIDA SILVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/RJ: A527734