

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							153.232,23	13,08 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	363,48	458,86	11.012,58	0,94 %
1.2	00000171	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00	8.783,60	11.088,42	11.088,42	0,95 %
1.3	00000170	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	mês	6,00	16.780,19	21.183,31	127.099,88	10,85 %
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,90	49,20	62,12	4.031,35	0,34 %
2	RESIDÊNCIA 01							364.427,01	31,12 %
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							7.368,62	0,63 %
2.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,12	49,25	62,17	193,97	0,02 %
2.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,97	8,33	10,52	125,94	0,01 %
2.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,68	21,51	27,16	290,05	0,02 %
2.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC, MADEIRA E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	102,92	1,70	2,15	220,94	0,02 %
2.1.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	102,92	2,44	3,08	316,52	0,03 %
2.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (PISO E PAREDE). AF_12/2017	m²	189,70	20,74	26,18	4.966,42	0,42 %
2.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	10,99	13,88	97,13	0,01 %
2.1.8	100981	SINAPI	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	13,25	9,14	11,54	152,89	0,01 %
2.1.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	36,25	2,69	3,39	122,96	0,01 %
2.1.10	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (TELHADO GARAGEM)	m²	26,57	19,60	24,75	657,49	0,06 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.11	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (TELHADO GARAGEM)	m²	26,57	6,69	8,44	224,31	0,02 %
2.2	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA							16.825,71	1,44 %
2.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,46	123,12	155,42	226,91	0,02 %
2.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,00	17,63	22,25	44,50	0,00 %
2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	14,21	17,94	430,64	0,04 %
2.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,40	11,24	14,19	601,71	0,05 %
2.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,62	973,04	1.228,37	1.989,96	0,17 %
2.2.6	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	29,30	191,90	242,25	7.098,07	0,61 %
2.2.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,00	17,83	22,51	427,73	0,04 %
2.2.8	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,00	16,38	20,68	516,91	0,04 %
2.2.9	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	15,03	18,97	246,59	0,02 %
2.2.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00	13,25	16,73	100,39	0,01 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.11	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,00	11,08	13,99	965,29	0,08 %
2.2.12	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,59	686,39	866,50	1.377,74	0,12 %
2.2.13	4247	ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM, L = 3,00M - FORNECIMENTO	un	6,00	369,57	466,55	2.799,27	0,24 %
2.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							5.654,60	0,48 %
2.3.1	87514	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	42,60	105,15	132,74	5.654,60	0,48 %
2.4	PAVIMENTAÇÃO							85.815,15	7,33 %
2.4.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	169,68	40,21	50,76	8.612,58	0,74 %
2.4.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	34,73	52,05	65,70	2.281,82	0,19 %
2.4.3	87263	SINAPI	PORCELANATO POLIDO BORDA RETA BIANCO PLUS 60X60CM, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, COM REJUNTAMENTO PARA PORCELANATOS E CERÂMICAS CINZA PLATINA, ESP. 2 MM, FABRICAÇÃO QUARTZOLIT OU SIMILAR (P1)	m²	159,10	196,45	248,00	39.456,76	3,37 %
2.4.4	87259	SINAPI	PORCELANATO ACETINADO BORDA RETA BLEND PLUS CINZA 59X59CM, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, COM REJUNTAMENTO PARA PORCELANATOS E CERÂMICAS CINZA PLATINA, ESP. 2 MM, FABRICAÇÃO QUARTZOLIT OU SIMILAR. (P2)	m²	57,45	180,52	227,89	13.092,23	1,12 %
2.4.5	87260	SINAPI	PORCELANATO EXTERNO PEDRA NATURAL BORDA ARREDONDADA SANTOME BRANCO 59,5X59,5CM, FABRICAÇÃO CECRISA OU SIMILAR, COM REJUNTAMENTO PARA PORCELANATOS E CERÂMICAS CINZA PLATINA, ESP. 2 MM, FABRICAÇÃO QUARTZOLIT OU SIMILAR. (P4)	m²	29,47	171,21	216,13	6.369,33	0,54 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO ÁSPERO, NO TRAÇO 1:3 DE CIMENTO E AREIA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5CM RESPEITANDO OS CAIMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ESCOAMENTO D	m²	86,20	53,44	67,47	5.815,52	0,50 %
2.4.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RECUPERAÇÃO DE CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	70,00	88,18	111,32	7.792,29	0,67 %
2.4.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,00	189,69	239,46	2.394,62	0,20 %
2.5	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS							6.602,67	0,56 %
2.5.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,85	145,83	184,09	1.629,24	0,14 %
2.5.2	84088	SINAPI	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	11,60	159,41	201,24	2.334,34	0,20 %
2.5.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	99,20	21,07	26,60	2.639,10	0,23 %
2.6	REVESTIMENTOS							28.286,97	2,42 %
2.6.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	85,20	8,18	10,32	879,28	0,08 %
2.6.2	87536	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	137,34	38,50	48,60	6.675,07	0,57 %
2.6.3	89048	SINAPI	REBOCO PAULISTA COM PINTURA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO NA COR PALHA (SUVINIL ACRÍLICO PREMIUM OU SIMILAR) SOBRE SELADOR E MASSA CORRIDA (R1)	m²	85,20	39,70	50,11	4.269,67	0,36 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.6.4	87274	SINAPI	REVESTIMENTO BRILHANTE BORDA BOLD FORMA BRANCO 30X40CM, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, COM REJUNTAMENTO PARA PORCELANATOS E CERÂMICAS BRANCO, ESP. 2 MM, FABRICAÇÃO QUARTZOLIT OU SIMILAR. (R2)	m²	137,34	94,95	119,87	16.462,95	1,41 %
2.7	ESQUADRIAS							36.770,22	3,14 %
2.7.1	102179	SINAPI	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JOGO DE FERRAGENS CROMADAS. (EA1, EA2, EA3, EA4, EA5 e EA6)	m²	10,92	442,45	558,55	6.099,33	0,52 %
2.7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PA1)	m²	1,47	662,71	836,61	1.229,81	0,11 %
2.7.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (PA2)	m²	5,88	457,79	577,91	3.398,14	0,29 %
2.7.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (EF1, EF2, EF3, EF4, EF5, EF6 e EF7)	m²	23,99	575,77	726,85	17.437,15	1,49 %
2.7.5	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P2)	UN	5,00	920,30	1.161,79	5.808,96	0,50 %
2.7.6	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 (P1)	UN	2,00	970,28	1.224,88	2.449,76	0,21 %
2.7.7	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 (EF05)	UN	4,00	68,73	86,77	347,08	0,03 %
2.8	COBERTURA (Estrutura e telhas)							15.552,89	1,33 %
2.8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	55,83	54,53	68,84	3.843,59	0,33 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (GARAGEM E ÁREA DE LAZER)	m²	55,83	60,48	76,35	4.262,80	0,36 %
2.8.3	00000181	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA (INCLUINDO A TROCA DE TELHAS E ESTRUTURA EM ATÉ 20%)	m²	134,57	37,11	46,85	6.304,01	0,54 %
2.8.4	278	ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	m²	134,57	3,49	4,41	593,29	0,05 %
2.8.5	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	m	11,50	37,83	47,76	549,21	0,05 %
2.9	INSTALAÇÕES							59.040,50	5,04 %
2.9.1	Elétrica							32.162,21	2,75 %
2.9.1.1	059670	SBC	BUCHA E ARRUELA 3/4"	CJ	130,00	7,12	8,99	1.168,28	0,10 %
2.9.1.2	059080	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	20,00	9,09	11,48	229,51	0,02 %
2.9.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %
2.9.1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %
2.9.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	300,00	4,45	5,61	1.683,70	0,14 %
2.9.1.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	200,00	4,45	5,61	1.122,47	0,10 %
2.9.1.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	100,00	6,88	8,69	869,12	0,07 %
2.9.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	100,00	6,88	8,69	869,12	0,07 %
2.9.1.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	50,00	9,62	12,14	607,04	0,05 %
2.9.1.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	25,00	9,62	12,14	303,52	0,03 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.1.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	15,00	24,88	31,41	471,08	0,04 %
2.9.1.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	75,00	24,88	31,41	2.355,42	0,20 %
2.9.1.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	25,00	24,88	31,41	785,14	0,07 %
2.9.1.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	9,45	11,93	2.862,27	0,24 %
2.9.1.15	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	21,61	27,28	1.473,39	0,13 %
2.9.1.16	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	12,57	15,87	428,51	0,04 %
2.9.1.17	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	42,00	13,00	16,41	689,29	0,06 %
2.9.1.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	16,28	20,56	102,78	0,01 %
2.9.1.19	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,83	28,82	57,65	0,00 %
2.9.1.20	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	17,33	21,88	1.247,30	0,11 %
2.9.1.21	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	20,81	26,27	52,53	0,00 %
2.9.1.22	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	17,74	22,39	470,27	0,04 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.1.23	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	2,76	3,48	20,91	0,00 %
2.9.1.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	29,91	37,76	302,11	0,03 %
2.9.1.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,79	57,80	115,60	0,01 %
2.9.1.26	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	61,66	77,84	77,84	0,01 %
2.9.1.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	31,47	39,73	556,17	0,05 %
2.9.1.28	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	48,85	61,67	616,66	0,05 %
2.9.1.29	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (INCLUSIVE LÂMPADA)	UN	11,00	53,90	68,04	748,44	0,06 %
2.9.1.30	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 30W 1 LED BRANCO	UN	7,00	163,03	205,81	1.440,67	0,12 %
2.9.1.31	060036	SBC	LUMINARIA PRISMATICA 12" PENDENTE ALUMINIO RJ-LP012 (INCLUSIVE LÂMPADA)	UN	3,00	120,52	152,14	456,42	0,04 %
2.9.1.32	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (INCLUSIVE LÂMPADA)	UN	6,00	116,15	146,63	879,77	0,08 %
2.9.1.33	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	759,90	959,29	959,29	0,08 %
2.9.1.34	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	14,27	18,02	216,24	0,02 %
2.9.1.35	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	64,56	81,51	244,52	0,02 %
2.9.1.36	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,51	85,22	170,44	0,01 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.1.37	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,52	128,15	128,15	0,01 %
2.9.1.38	00000176	Próprio	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TETRAPOLAR, IN DESCARGA 20KA POR PÓLO, CLASSE I, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, CONFORME IEC 61643-11	Un	4,00	266,33	336,21	1.344,86	0,11 %
2.9.1.39	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	159,36	201,17	201,17	0,02 %
2.9.1.40	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	84,80	107,05	321,16	0,03 %
2.9.1.41	00000226	Próprio	PONTO DE ANTENA P/ TV (C/ FIAÇÃO)	PT	4,00	202,69	255,88	1.023,52	0,09 %
2.9.2	Hidrossanitária							26.878,29	2,30 %
2.9.2.1	Água fria							3.814,54	0,33 %
2.9.2.1.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	18,79	23,72	166,01	0,01 %
2.9.2.1.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,64	5,85	58,53	0,00 %
2.9.2.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	11,00	11,45	14,46	159,04	0,01 %
2.9.2.1.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,54	8,26	57,83	0,00 %
2.9.2.1.5	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	12,78	16,13	48,40	0,00 %
2.9.2.1.6	96704	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	18,11	22,87	22,87	0,00 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.2.1.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,05	39,96	50,44	2.171,43	0,19 %
2.9.2.1.8	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00	31,19	39,38	275,63	0,02 %
2.9.2.1.9	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	4,00	98,90	124,86	499,42	0,04 %
2.9.2.1.10	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	3,00	93,83	118,46	355,37	0,03 %
2.9.2.2	Esgoto e drenagem							23.063,76	1,97 %
2.9.2.2.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	26,49	33,44	66,88	0,01 %
2.9.2.2.2	89737	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	21,82	27,55	55,10	0,00 %
2.9.2.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	8,00	14,34	18,10	144,79	0,01 %
2.9.2.2.4	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	4,00	9,00	11,36	45,44	0,00 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.2.2.5	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	2,00	15,03	18,97	37,94	0,00 %
2.9.2.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,51	32,21	64,42	0,01 %
2.9.2.2.7	89786	SINAPI	TE, 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	4,00	37,41	47,22	188,89	0,02 %
2.9.2.2.8	7594	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	1,00	20,43	25,79	25,79	0,00 %
2.9.2.2.9	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	26,15	34,28	43,27	1.131,51	0,10 %
2.9.2.2.10	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	44,55	30,73	38,79	1.728,17	0,15 %
2.9.2.2.11	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	29,55	24,63	31,09	918,72	0,08 %
2.9.2.2.12	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	11,20	19,27	24,33	272,45	0,02 %
2.9.2.2.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	47,29	59,69	298,47	0,03 %
2.9.2.2.14	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.50 X 0.50 X 0.50M	un	3,00	635,84	802,68	2.408,05	0,21 %
2.9.2.2.15	8076	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	un	4,00	317,90	401,31	1.605,26	0,14 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.2.2.16	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	381,24	481,28	481,28	0,04 %
2.9.2.2.17	93350	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 - LIGAÇÃO A FOSSA EXISTENTE	UN	1,00	1.136,16	1.434,29	1.434,29	0,12 %
2.9.2.2.18	4421	ORSE	CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	m	29,87	322,38	406,97	12.156,30	1,04 %
2.10	PINTURA							27.756,60	2,37 %
2.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	578,76	3,13	3,96	2.290,08	0,20 %
2.10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	578,76	15,31	19,33	11.188,64	0,96 %
2.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	578,76	11,76	14,85	8.592,63	0,73 %
2.10.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (EF1, EF2, EF3, EF4, EF5, EF6 e EF7)	m²	47,98	41,64	52,57	2.522,18	0,22 %
2.10.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (P1 e P2)	m²	21,42	21,13	26,67	571,35	0,05 %
2.10.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (P3)	m²	86,20	23,82	30,07	2.591,72	0,22 %
2.11	FORRO							19.015,91	1,62 %
2.11.1	00000182	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	m²	105,93	95,75	120,87	12.804,26	1,09 %
2.11.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	105,93	3,97	5,01	530,77	0,05 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	105,93	27,50	34,71	3.676,82	0,31 %
2.11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	105,93	14,99	18,92	2.004,06	0,17 %
2.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							27.925,07	2,38 %
2.12.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	7,99	819,17	1.034,12	8.262,59	0,71 %
2.12.2	00000568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	6,50	70,53	89,04	578,74	0,05 %
2.12.3	190318	SBC	CUBA DE SOBREPOR 0,35 x 0,35 cm (DECA LINHA CARRARA REF.L34 OU SIMILAR)	UN	2,00	868,65	1.096,59	2.193,17	0,19 %
2.12.4	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	251,51	317,51	952,52	0,08 %
2.12.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,58	77,74	310,98	0,03 %
2.12.6	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	114,25	144,23	288,46	0,02 %
2.12.7	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	492,54	621,78	1.243,56	0,11 %
2.12.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,01	50,51	101,03	0,01 %
2.12.9	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,44	1.064,86	1.344,28	1.935,76	0,17 %
2.12.10	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	235,34	297,10	1.485,50	0,13 %
2.12.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,77	96,92	387,66	0,03 %
2.12.12	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,88	104,63	313,89	0,03 %
2.12.13	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	198,72	250,87	501,74	0,04 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.12.14	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	135,04	170,48	340,96	0,03 %
2.12.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	179,02	226,00	677,99	0,06 %
2.12.16	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	718,04	906,45	1.812,90	0,15 %
2.12.17	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	97,11	122,59	367,76	0,03 %
2.12.18	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,71	216,77	433,53	0,04 %
2.12.19	102235	SINAPI	BOX EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, INCOLOR	m²	7,20	631,11	796,71	5.736,34	0,49 %
2.13	DIVERSOS							27.812,09	2,37 %
2.13.1	13108	ORSE	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 980MM, 5 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	62,25	63,81	80,56	5.014,76	0,43 %
2.13.2	090151	SBC	ALVENARIA TIJOLO REFRATARIO 2,5 x 11,4 x 22,9 CIM./AREIA 1:6 (CONFECÇÃO DE CHURRASQUEIRA)	m²	6,48	1.042,46	1.316,00	8.527,69	0,73 %
2.13.3	190578	SBC	ARMARIO SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	m²	2,96	2.450,00	3.092,88	9.154,92	0,78 %
2.13.4	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	10,00	24,82	31,33	313,27	0,03 %
2.13.5	12637	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	un	1,00	350,00	441,84	441,84	0,04 %
2.13.6	00000223	Próprio	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE	UND	1,00	639,48	807,28	807,28	0,07 %
2.13.7	00000224	Próprio	FECHADURA ELÉTRICA	UND	1,00	258,49	326,32	326,32	0,03 %
2.13.8	00000225	Próprio	KIT CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	UND	1,00	1.533,66	1.936,09	1.936,09	0,17 %
2.13.9	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	806,28	1.017,85	1.017,85	0,09 %
2.13.10	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	107,76	136,03	272,06	0,02 %
4	RESIDÊNCIA 03							314.869,93	26,89 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.945,25	0,59 %
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6,84	49,25	62,17	425,25	0,04 %
4.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	26,26	8,33	10,52	276,28	0,02 %
4.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,42	21,51	27,16	310,14	0,03 %
4.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	85,61	1,70	2,15	183,78	0,02 %
4.1.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	85,61	2,44	3,08	263,29	0,02 %
4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	200,93	20,74	26,18	5.260,42	0,45 %
4.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	10,99	13,88	97,13	0,01 %
4.1.8	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,00	9,14	11,54	115,39	0,01 %
4.1.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	4,00	2,69	3,39	13,57	0,00 %
4.2	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA							3.989,93	0,34 %
4.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,64	123,12	155,42	99,47	0,01 %
4.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,00	14,21	17,94	305,04	0,03 %
4.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,64	973,04	1.228,37	786,16	0,07 %
4.2.4	4247	ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM, L = 3,00M - FORNECIMENTO	un	6,00	369,57	466,55	2.799,27	0,24 %
4.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							1.088,44	0,09 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.1	87514	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,20	105,15	132,74	1.088,44	0,09 %
4.4	PAVIMENTAÇÃO							68.121,55	5,82 %
4.4.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	165,01	40,21	50,76	8.375,55	0,72 %
4.4.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	30,54	52,05	65,70	2.006,53	0,17 %
4.4.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	98,40	196,45	248,00	24.403,17	2,08 %
4.4.4	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	50,26	180,52	227,89	11.453,71	0,98 %
4.4.5	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	16,35	171,21	216,13	3.533,72	0,30 %
4.4.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	120,98	53,44	67,47	8.161,97	0,70 %
4.4.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	70,00	88,18	111,32	7.792,29	0,67 %
4.4.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,00	189,69	239,46	2.394,62	0,20 %
4.5	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS							8.473,84	0,72 %
4.5.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,45	145,83	184,09	1.003,31	0,09 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.2	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	20,75	159,41	201,24	4.175,65	0,36 %
4.5.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	123,85	21,07	26,60	3.294,88	0,28 %
4.6	REVESTIMENTOS							22.902,65	1,96 %
4.6.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	16,40	8,18	10,32	169,25	0,01 %
4.6.2	87536	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	130,06	38,50	48,60	6.321,24	0,54 %
4.6.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	16,40	39,70	50,11	821,86	0,07 %
4.6.4	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	130,06	94,95	119,87	15.590,30	1,33 %
4.7	ESQUADRIAS							35.478,31	3,03 %
4.7.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	11,01	442,45	558,55	6.149,59	0,53 %
4.7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,89	662,71	836,61	1.581,19	0,14 %
4.7.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,88	457,79	577,91	3.398,14	0,29 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	21,66	575,77	726,85	15.743,59	1,34 %
4.7.5	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	920,30	1.161,79	5.808,96	0,50 %
4.7.6	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	2,00	970,28	1.224,88	2.449,76	0,21 %
4.7.7	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 (EF05)	UN	4,00	68,73	86,77	347,08	0,03 %
4.8	COBERTURA (Estrutura e telhas)							13.824,17	1,18 %
4.8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,60	54,53	68,84	2.726,24	0,23 %
4.8.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,60	60,48	76,35	3.023,59	0,26 %
4.8.3	00000181	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA (INCLUINDO A TROCA DE TELHAS E ESTRUTURA EM ATÉ 15%)	m²	144,49	37,11	46,85	6.768,71	0,58 %
4.8.4	278	ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	m²	144,49	3,49	4,41	637,03	0,05 %
4.8.5	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	m	14,00	37,83	47,76	668,60	0,06 %
4.9	INSTALAÇÕES							56.697,73	4,84 %
4.9.1	Elétrica							30.378,91	2,59 %
4.9.1.1	059670	SBC	BUCHA E ARRUELA 3/4"	CJ	126,00	7,12	8,99	1.132,33	0,10 %
4.9.1.2	059080	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	20,00	9,09	11,48	229,51	0,02 %
4.9.1.3	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	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1.4	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	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %
4.9.1.5	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	300,00	4,45	5,61	1.683,70	0,14 %
4.9.1.6	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	200,00	4,45	5,61	1.122,47	0,10 %
4.9.1.7	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	6,88	8,69	869,12	0,07 %
4.9.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	6,88	8,69	434,56	0,04 %
4.9.1.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	9,62	12,14	607,04	0,05 %
4.9.1.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	9,62	12,14	303,52	0,03 %
4.9.1.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	24,88	31,41	471,08	0,04 %
4.9.1.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	24,88	31,41	1.727,31	0,15 %
4.9.1.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	24,88	31,41	628,11	0,05 %
4.9.1.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	213,00	9,45	11,93	2.540,26	0,22 %
4.9.1.15	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	21,61	27,28	1.473,39	0,13 %
4.9.1.16	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	12,57	15,87	285,67	0,02 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1.17	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	40,00	13,00	16,41	656,47	0,06 %
4.9.1.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	16,28	20,56	102,78	0,01 %
4.9.1.19	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,83	28,82	57,65	0,00 %
4.9.1.20	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	17,33	21,88	1.312,95	0,11 %
4.9.1.21	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,81	26,27	78,80	0,01 %
4.9.1.22	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	17,74	22,39	425,49	0,04 %
4.9.1.23	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00	2,76	3,48	24,39	0,00 %
4.9.1.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	29,91	37,76	339,88	0,03 %
4.9.1.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,79	57,80	115,60	0,01 %
4.9.1.26	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	61,66	77,84	77,84	0,01 %
4.9.1.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	31,47	39,73	556,17	0,05 %
4.9.1.28	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	48,85	61,67	616,66	0,05 %
4.9.1.29	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	11,00	53,90	68,04	748,44	0,06 %
4.9.1.30	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5,00	163,03	205,81	1.029,05	0,09 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1.31	060036	SBC	LUMINARIA PRISMATICA 12"" PENDENTE ALUMINIO RJ-LP012+LAMPADA	UN	3,00	120,52	152,14	456,42	0,04 %
4.9.1.32	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	116,15	146,63	1.173,03	0,10 %
4.9.1.33	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	759,90	959,29	959,29	0,08 %
4.9.1.34	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	14,27	18,02	216,24	0,02 %
4.9.1.35	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	64,56	81,51	244,52	0,02 %
4.9.1.36	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,51	85,22	170,44	0,01 %
4.9.1.37	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,52	128,15	128,15	0,01 %
4.9.1.38	00000176	Próprio	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TETRAPOLAR, IN DESCARGA 20KA POR PÓLO, CLASSE I, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, CONFORME IEC 61643-11	Un	4,00	266,33	336,21	1.344,86	0,11 %
4.9.1.39	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	159,36	201,17	201,17	0,02 %
4.9.1.40	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	84,80	107,05	321,16	0,03 %
4.9.1.41	00000226	Próprio	PONTO DE ANTENA P/ TV (C/ FIAÇÃO)	PT	4,00	202,69	255,88	1.023,52	0,09 %
4.9.2	Hidrossanitária							26.318,82	2,25 %
4.9.2.1	Água fria							3.641,54	0,31 %
4.9.2.1.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	18,79	23,72	166,01	0,01 %
4.9.2.1.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	4,64	5,85	70,23	0,01 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.2.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	11,00	11,45	14,46	159,04	0,01 %
4.9.2.1.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,54	8,26	57,83	0,00 %
4.9.2.1.5	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	12,78	16,13	32,26	0,00 %
4.9.2.1.6	96704	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	18,11	22,87	22,87	0,00 %
4.9.2.1.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,05	39,96	50,44	2.121,00	0,18 %
4.9.2.1.8	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	31,19	39,38	157,51	0,01 %
4.9.2.1.9	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	4,00	98,90	124,86	499,42	0,04 %
4.9.2.1.10	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	3,00	93,83	118,46	355,37	0,03 %
4.9.2.2	Esgoto e drenagem							22.677,28	1,94 %
4.9.2.2.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	26,49	33,44	66,88	0,01 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.2.2.2	89737	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	21,82	27,55	55,10	0,00 %
4.9.2.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	8,00	14,34	18,10	144,79	0,01 %
4.9.2.2.4	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	4,00	9,00	11,36	45,44	0,00 %
4.9.2.2.5	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	2,00	15,03	18,97	37,94	0,00 %
4.9.2.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,51	32,21	64,42	0,01 %
4.9.2.2.7	89786	SINAPI	TE, 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	4,00	37,41	47,22	188,89	0,02 %
4.9.2.2.8	7594	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	1,00	20,43	25,79	25,79	0,00 %
4.9.2.2.9	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	26,15	34,28	43,27	1.131,51	0,10 %
4.9.2.2.10	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	43,85	30,73	38,79	1.701,01	0,15 %
4.9.2.2.11	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	26,25	24,63	31,09	816,12	0,07 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.2.2.12	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	11,80	19,27	24,33	287,05	0,02 %
4.9.2.2.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	47,29	59,69	238,77	0,02 %
4.9.2.2.14	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	3,00	635,84	802,68	2.408,05	0,21 %
4.9.2.2.15	8076	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	un	4,00	317,90	401,31	1.605,26	0,14 %
4.9.2.2.16	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	381,24	481,28	481,28	0,04 %
4.9.2.2.17	93350	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	1.136,16	1.434,29	1.434,29	0,12 %
4.9.2.2.18	4421	ORSE	CANAleta DE CONCRETO C/ TAMPa REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	m	29,35	322,38	406,97	11.944,68	1,02 %
4.10	PINTURA							26.259,30	2,24 %
4.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	518,50	3,13	3,96	2.051,64	0,18 %
4.10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	518,50	15,31	19,33	10.023,69	0,86 %
4.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	518,50	11,76	14,85	7.697,97	0,66 %
4.10.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	43,32	41,64	52,57	2.277,21	0,19 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,42	21,13	26,67	571,35	0,05 %
4.10.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	120,98	23,82	30,07	3.637,43	0,31 %
4.11	FORRO							15.705,67	1,34 %
4.11.1	00000182	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	m²	87,49	95,75	120,87	10.575,33	0,90 %
4.11.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	87,49	3,97	5,01	438,37	0,04 %
4.11.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	87,49	27,50	34,71	3.036,77	0,26 %
4.11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	87,49	14,99	18,92	1.655,20	0,14 %
4.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							28.126,85	2,40 %
4.12.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	7,92	819,17	1.034,12	8.190,20	0,70 %
4.12.2	00000568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	6,00	70,53	89,04	534,22	0,05 %
4.12.3	190318	SBC	CUBA DE SOBREPOR 0,35 x 0,35 cm (DECA LINHA CARRARA REF.L34 OU SIMILAR)	UN	2,00	868,65	1.096,59	2.193,17	0,19 %
4.12.4	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	251,51	317,51	952,52	0,08 %
4.12.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,58	77,74	310,98	0,03 %
4.12.6	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	114,25	144,23	288,46	0,02 %
4.12.7	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	492,54	621,78	1.243,56	0,11 %
4.12.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,01	50,51	101,03	0,01 %
4.12.9	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,44	1.064,86	1.344,28	1.935,76	0,17 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.12.10	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	235,34	297,10	1.485,50	0,13 %
4.12.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,77	96,92	387,66	0,03 %
4.12.12	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,88	104,63	313,89	0,03 %
4.12.13	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	198,72	250,87	501,74	0,04 %
4.12.14	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	135,04	170,48	340,96	0,03 %
4.12.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	179,02	226,00	677,99	0,06 %
4.12.16	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	718,04	906,45	1.812,90	0,15 %
4.12.17	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	97,11	122,59	367,76	0,03 %
4.12.18	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,71	216,77	433,53	0,04 %
4.12.19	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	7,60	631,11	796,71	6.055,02	0,52 %
4.13	DIVERSOS							27.256,23	2,33 %
4.13.1	13108	ORSE	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 980MM, 5 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	55,35	63,81	80,56	4.458,91	0,38 %
4.13.2	090151	SBC	ALVENARIA TIJOLO REFRAATARIO 2,5 x 11,4 x 22,9 CIM./AREIA 1:6	m²	6,48	1.042,46	1.316,00	8.527,69	0,73 %
4.13.3	190578	SBC	ARMARIO SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	m²	2,96	2.450,00	3.092,88	9.154,92	0,78 %
4.13.4	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	10,00	24,82	31,33	313,27	0,03 %
4.13.5	12637	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	un	1,00	350,00	441,84	441,84	0,04 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.6	00000223	Próprio	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE	UND	1,00	639,48	807,28	807,28	0,07 %
4.13.7	00000224	Próprio	FECHADURA ELÉTRICA	UND	1,00	258,49	326,32	326,32	0,03 %
4.13.8	00000225	Próprio	KIT CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	UND	1,00	1.533,66	1.936,09	1.936,09	0,17 %
4.13.9	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	806,28	1.017,85	1.017,85	0,09 %
4.13.10	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	107,76	136,03	272,06	0,02 %
5	RESIDÊNCIA 04							333.018,24	28,44 %
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							10.247,20	0,88 %
5.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,74	49,25	62,17	605,54	0,05 %
5.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	26,04	8,33	10,52	273,97	0,02 %
5.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,77	21,51	27,16	346,81	0,03 %
5.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	143,92	1,70	2,15	308,95	0,03 %
5.1.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	143,92	2,44	3,08	442,62	0,04 %
5.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	300,41	20,74	26,18	7.864,85	0,67 %
5.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	10,99	13,88	124,88	0,01 %
5.1.8	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,23	9,14	11,54	279,59	0,02 %
5.2	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA							3.989,93	0,34 %
5.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,64	123,12	155,42	99,47	0,01 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,00	14,21	17,94	305,04	0,03 %
5.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,64	973,04	1.228,37	786,16	0,07 %
5.2.4	4247	ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM, L = 3,00M - FORNECIMENTO	un	6,00	369,57	466,55	2.799,27	0,24 %
5.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							1.693,73	0,14 %
5.3.1	87514	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,76	105,15	132,74	1.693,73	0,14 %
5.4	PAVIMENTAÇÃO							75.637,97	6,46 %
5.4.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	197,18	40,21	50,76	10.008,42	0,85 %
5.4.2	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	35,15	52,05	65,70	2.309,41	0,20 %
5.4.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	122,06	196,45	248,00	30.270,85	2,58 %
5.4.4	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	54,87	180,52	227,89	12.504,28	1,07 %
5.4.5	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	20,25	171,21	216,13	4.376,62	0,37 %
5.4.6	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	88,66	53,44	67,47	5.981,49	0,51 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.7	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	70,00	88,18	111,32	7.792,29	0,67 %
5.4.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,00	189,69	239,46	2.394,62	0,20 %
5.5	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS							8.269,94	0,71 %
5.5.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,30	145,83	184,09	1.159,79	0,10 %
5.5.2	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	19,25	159,41	201,24	3.873,79	0,33 %
5.5.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	121,65	21,07	26,60	3.236,36	0,28 %
5.6	REVESTIMENTOS							25.419,88	2,17 %
5.6.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	25,52	8,18	10,32	263,37	0,02 %
5.6.2	87536	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	141,73	38,50	48,60	6.888,43	0,59 %
5.6.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	25,52	39,70	50,11	1.278,90	0,11 %
5.6.4	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	141,73	94,95	119,87	16.989,18	1,45 %
5.7	ESQUADRIAS							35.003,89	2,99 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.7.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	12,49	442,45	558,55	6.976,24	0,60 %
5.7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,89	662,71	836,61	1.581,19	0,14 %
5.7.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,88	457,79	577,91	3.398,14	0,29 %
5.7.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	19,87	575,77	726,85	14.442,53	1,23 %
5.7.5	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	920,30	1.161,79	5.808,96	0,50 %
5.7.6	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	2,00	970,28	1.224,88	2.449,76	0,21 %
5.7.7	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 (EF05)	UN	4,00	68,73	86,77	347,08	0,03 %
5.8	COBERTURA (Estrutura e telhas)							15.175,75	1,30 %
5.8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,60	54,53	68,84	2.726,24	0,23 %
5.8.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,60	60,48	76,35	3.023,59	0,26 %
5.8.3	00000181	Próprio	REVISÃO DE COBERTURA (INCLUINDO A TROCA DE TELHAS E ESTRUTURA EM ATÉ 15%)	m²	170,86	37,11	46,85	8.004,03	0,68 %
5.8.4	278	ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	m²	170,86	3,49	4,41	753,29	0,06 %
5.8.5	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM e H=5CM	m	14,00	37,83	47,76	668,60	0,06 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9	INSTALAÇÕES							57.777,86	4,93 %
5.9.1	Elétrica							31.006,79	2,65 %
5.9.1.1	059670	SBC	BUCHA E ARRUELA 3/4"	CJ	140,00	7,12	8,99	1.258,14	0,11 %
5.9.1.2	059080	SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	20,00	9,09	11,48	229,51	0,02 %
5.9.1.3	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	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %
5.9.1.4	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	400,00	4,45	5,61	2.244,94	0,19 %
5.9.1.5	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	300,00	4,45	5,61	1.683,70	0,14 %
5.9.1.6	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	200,00	4,45	5,61	1.122,47	0,10 %
5.9.1.7	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	6,88	8,69	869,12	0,07 %
5.9.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	6,88	8,69	434,56	0,04 %
5.9.1.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	9,62	12,14	607,04	0,05 %
5.9.1.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	9,62	12,14	303,52	0,03 %
5.9.1.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	24,88	31,41	471,08	0,04 %
5.9.1.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	24,88	31,41	1.727,31	0,15 %
5.9.1.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	24,88	31,41	628,11	0,05 %
5.9.1.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	9,45	11,93	2.683,37	0,23 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.15	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,00	21,61	27,28	1.555,24	0,13 %
5.9.1.16	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	12,57	15,87	428,51	0,04 %
5.9.1.17	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	36,00	13,00	16,41	590,82	0,05 %
5.9.1.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	16,28	20,56	123,33	0,01 %
5.9.1.19	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,83	28,82	57,65	0,00 %
5.9.1.20	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	17,33	21,88	1.378,60	0,12 %
5.9.1.21	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,81	26,27	78,80	0,01 %
5.9.1.22	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	17,74	22,39	403,09	0,03 %
5.9.1.23	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8,00	2,76	3,48	27,87	0,00 %
5.9.1.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	29,91	37,76	264,35	0,02 %
5.9.1.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,79	57,80	57,80	0,00 %
5.9.1.26	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	61,66	77,84	155,68	0,01 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.27	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	31,47	39,73	873,98	0,07 %
5.9.1.28	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	48,85	61,67	555,00	0,05 %
5.9.1.29	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	53,90	68,04	680,40	0,06 %
5.9.1.30	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5,00	163,03	205,81	1.029,05	0,09 %
5.9.1.31	060036	SBC	LUMINARIA PRISMÁTICA 12"" PENDENTE ALUMÍNIO RJ-LP012+LAMPADA	UN	3,00	120,52	152,14	456,42	0,04 %
5.9.1.32	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	116,15	146,63	1.173,03	0,10 %
5.9.1.33	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	759,90	959,29	959,29	0,08 %
5.9.1.34	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	14,27	18,02	216,24	0,02 %
5.9.1.35	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	64,56	81,51	244,52	0,02 %
5.9.1.36	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,51	85,22	170,44	0,01 %
5.9.1.37	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,52	128,15	128,15	0,01 %
5.9.1.38	00000176	Próprio	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TETRAPOLAR, IN DESCARGA 20KA POR PÓLO, CLASSE I, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, CONFORME IEC 61643-11	Un	4,00	266,33	336,21	1.344,86	0,11 %
5.9.1.39	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	159,36	201,17	201,17	0,02 %
5.9.1.40	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	84,80	107,05	321,16	0,03 %
5.9.1.41	00000226	Próprio	PONTO DE ANTENA P/ TV (C/ FIAÇÃO)	PT	4,00	202,69	255,88	1.023,52	0,09 %
5.9.2	Hidrossanitária							26.771,07	2,29 %
5.9.2.1	Água fria							3.927,58	0,34 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.1.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	18,79	23,72	166,01	0,01 %
5.9.2.1.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,64	5,85	58,53	0,00 %
5.9.2.1.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	10,00	11,45	14,46	144,59	0,01 %
5.9.2.1.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,54	8,26	57,83	0,00 %
5.9.2.1.5	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	12,78	16,13	64,53	0,01 %
5.9.2.1.6	96704	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	18,11	22,87	22,87	0,00 %
5.9.2.1.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	47,60	39,96	50,44	2.400,94	0,21 %
5.9.2.1.8	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	31,19	39,38	157,51	0,01 %
5.9.2.1.9	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	4,00	98,90	124,86	499,42	0,04 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.1.10	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	3,00	93,83	118,46	355,37	0,03 %
5.9.2.2	Esgoto e drenagem							22.843,49	1,95 %
5.9.2.2.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	26,49	33,44	66,88	0,01 %
5.9.2.2.2	89737	SINAPI	JOELHO 90 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	2,00	21,82	27,55	55,10	0,00 %
5.9.2.2.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	13,00	14,34	18,10	235,29	0,02 %
5.9.2.2.4	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	2,00	9,00	11,36	22,72	0,00 %
5.9.2.2.5	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	5,00	15,03	18,97	94,85	0,01 %
5.9.2.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,51	32,21	64,42	0,01 %
5.9.2.2.7	89786	SINAPI	TE, 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	4,00	37,41	47,22	188,89	0,02 %
5.9.2.2.8	7594	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	1,00	20,43	25,79	25,79	0,00 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.2.9	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	40,20	34,28	43,27	1.739,46	0,15 %
5.9.2.2.10	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	29,15	30,73	38,79	1.130,78	0,10 %
5.9.2.2.11	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	40,00	24,63	31,09	1.243,62	0,11 %
5.9.2.2.12	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	2,20	19,27	24,33	53,52	0,00 %
5.9.2.2.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	47,29	59,69	298,47	0,03 %
5.9.2.2.14	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	3,00	635,84	802,68	2.408,05	0,21 %
5.9.2.2.15	8076	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	un	5,00	317,90	401,31	2.006,57	0,17 %
5.9.2.2.16	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	381,24	481,28	481,28	0,04 %
5.9.2.2.17	93350	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	1.136,16	1.434,29	1.434,29	0,12 %
5.9.2.2.18	4421	ORSE	CANAleta DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	m	27,75	322,38	406,97	11.293,52	0,96 %
5.10	PINTURA							26.317,41	2,25 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	550,44	3,13	3,96	2.178,02	0,19 %
5.10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	550,44	15,31	19,33	10.641,15	0,91 %
5.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	550,44	11,76	14,85	8.172,18	0,70 %
5.10.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	39,74	41,64	52,57	2.089,02	0,18 %
5.10.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,42	21,13	26,67	571,35	0,05 %
5.10.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	88,66	23,82	30,07	2.665,69	0,23 %
5.11	FORRO							17.491,83	1,49 %
5.11.1	00000182	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	m²	97,44	95,75	120,87	11.778,03	1,01 %
5.11.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	97,44	3,97	5,01	488,23	0,04 %
5.11.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	97,44	27,50	34,71	3.382,13	0,29 %
5.11.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	97,44	14,99	18,92	1.843,44	0,16 %
5.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							29.332,73	2,50 %
5.12.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	9,00	819,17	1.034,12	9.307,04	0,79 %
5.12.2	00000568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	7,00	70,53	89,04	623,26	0,05 %
5.12.3	190318	SBC	CUBA DE SOBREPOR 0,35 x 0,35 cm (DECA LINHA CARRARA REF.L34 OU SIMILAR)	UN	2,00	868,65	1.096,59	2.193,17	0,19 %
5.12.4	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	251,51	317,51	952,52	0,08 %

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,58	77,74	310,98	0,03 %
5.12.6	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	114,25	144,23	288,46	0,02 %
5.12.7	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	492,54	621,78	1.243,56	0,11 %
5.12.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	40,01	50,51	101,03	0,01 %
5.12.9	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	1,44	1.064,86	1.344,28	1.935,76	0,17 %
5.12.10	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	235,34	297,10	1.485,50	0,13 %
5.12.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,77	96,92	387,66	0,03 %
5.12.12	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,88	104,63	313,89	0,03 %
5.12.13	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	198,72	250,87	501,74	0,04 %
5.12.14	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	135,04	170,48	340,96	0,03 %
5.12.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	179,02	226,00	677,99	0,06 %
5.12.16	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	718,04	906,45	1.812,90	0,15 %
5.12.17	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	97,11	122,59	367,76	0,03 %
5.12.18	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,71	216,77	433,53	0,04 %
5.12.19	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	7,60	631,11	796,71	6.055,02	0,52 %
5.13	DIVERSOS							26.660,10	2,28 %

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / ORSE / SBC

Mês de Referência: FEV/ABR/2024

BDI: 26,24 %

Encargos Sociais Horista: 115,02 %

Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: REFORMA DAS RESIDÊNCIAS FUNCIONAIS 1, 3 e 4 DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: AVENIDA 13 DE SETEMBRO,592, BAIRRO TREM, CEP 68.901-112
 AVENIDA FELIPE CAMARÃO, 197 e 203, BAIRRO BURITIZAL, CEP 68.902 -861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.13.1	13108	ORSE	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 980MM, 5 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	47,95	63,81	80,56	3.862,77	0,33 %
5.13.2	090151	SBC	ALVENARIA TIJOLO REFRATARIO 2,5 x 11,4 x 22,9 CIM./AREIA 1:6	m²	6,48	1.042,46	1.316,00	8.527,69	0,73 %
5.13.3	190578	SBC	ARMARIO SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	m²	2,96	2.450,00	3.092,88	9.154,92	0,78 %
5.13.4	12636	ORSE	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	un	10,00	24,82	31,33	313,27	0,03 %
5.13.5	12637	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M³	un	1,00	350,00	441,84	441,84	0,04 %
5.13.6	00000223	Próprio	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE	UND	1,00	639,48	807,28	807,28	0,07 %
5.13.7	00000224	Próprio	FECHADURA ELÉTRICA	UND	1,00	258,49	326,32	326,32	0,03 %
5.13.8	00000225	Próprio	KIT CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	UND	1,00	1.533,66	1.936,09	1.936,09	0,17 %
5.13.9	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	806,28	1.017,85	1.017,85	0,09 %
5.13.10	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	107,76	136,03	272,06	0,02 %
6	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							5.551,88	0,47 %
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.236,00	3,56	4,49	5.551,88	0,47 %
TOTAL SEM BDI R\$								927.676,87	
TOTAL DO BDI R\$								243.422,41	
TOTAL GERAL R\$								1.171.099,28	