

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TRANSFERÊNCIA	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR
10 CASAS COHAPAR - ALINO CORTE	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	-	-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	-	-	
1.1.1.	ADMINISTRATIVO	-	-	
1.1.1.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANTUÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	
1.2.	ESTRUTURAS	-	-	
1.2.1.	SERVIÇO PRELIMINAR	-	-	
1.2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 09/2022	M2	8,00	
1.2.2.	LOCAÇÃO DA OBRA	-	-	
1.2.2.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	296,65	
1.2.3.	FUNDAMENTOS TIPO SAPATAS	-	-	
1.2.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 09/2024	M3	30,00	
1.2.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	M3	10,80	
1.2.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2024	M2	60,00	
1.2.3.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIBRAS, LAJES SOBRE SOLO OU MADEIRAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 09/2024	M2	91,10	
1.2.3.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 09/2024	KG	620,50	
1.2.3.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 09/2024	KG	265,90	
1.2.3.7.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	M3	19,20	
1.2.3.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 09/2022	M3	19,20	
1.2.4.	VIGAS BALDRAME	-	-	
1.2.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 09/2024	M3	18,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	M3	11,70	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2024	M2	192,80	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 09/2024	KG	464,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 09/2024	KG	641,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 09/2024	KG	343,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.7.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	M3	14,10	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 09/2022	M3	11,40	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF. 09/2023	M2	287,30	Valor obtido através do projeto estrutural
1.2.4.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	M3	61,60	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.	SUPRAESTRUTURA	-	-	
1.3.1.	VIGAS DE COBERTURA	-	-	
1.3.1.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	515,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	552,70	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	399,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.1.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2023	M2	177,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	M3	11,90	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.1.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 09/2022	M3	11,90	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.2.	PILARES	-	-	
1.3.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	1.052,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	330,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2023	M2	289,10	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	M3	13,20	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.2.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 09/2022	M3	13,20	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.	PILARES E CINTAS DE OÍTO	-	-	
1.3.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	82,90	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	56,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	28,00	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2023	M2	26,30	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.5.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2021	M3	1,60	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.3.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 09/2022	M3	1,60	Valor obtido através do projeto estrutural
1.3.4.	VERGAS E CONTRAVERGAS	-	-	
1.3.4.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, E ESPESURA DE "10" CM, AF. 09/2024	M	176,00	Somatória das vergas das janelas e portas
1.3.4.2.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "10" CM, AF. 09/2024	M	99,00	Somatória das contra-vergas das janelas
1.4.	PAREDES E PAINÉIS	-	-	
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO / FECHAMENTO	-	-	
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 14X19CM EM ESPESURA 14 CM E AROMAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	1.076,10	
1.4.2.	ESQUADRIAS METÁLICAS (PREFABRICADAS)	-	-	
1.4.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUADRO ALZAR, DIMENSÕES 60X60 A 4 X 1,1 CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2024	M2	19,20	

PRENTES DE OBRA:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Agendador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TOTAL PREÇOS POR PRENTES (R\$)	43.746,38	36.954,84	49.896,73	114.737,84	168.591,12	116.142,67	183.863,91	166.782,28	111.865,42	136.993,76	82.454,31	82.315,38	48.276,91	48.276,91	87.466,72	73.691,98	47.873,28	223.028,68	
SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	0,15	0,25	0,20	0,50	0,70	0,50	0,80	0,70	0,50	0,80	0,40	0,30	0,20	0,30	2,00	2,00	2,00	6,00	
ESTRUTURAS	8,00																		
ESTRUTURAS	296,65																		
ESTRUTURAS	15,00	15,00																	
ESTRUTURAS	5,40	5,40																	
ESTRUTURAS	30,00	30,00																	
ESTRUTURAS	45,55	45,55																	
ESTRUTURAS	310,25	310,25																	
ESTRUTURAS	132,95	132,95																	
ESTRUTURAS	9,60	9,60																	
ESTRUTURAS	9,60	9,60																	
ESTRUTURAS	18,00																		
ESTRUTURAS			11,70																
ESTRUTURAS		96,40	96,40																
ESTRUTURAS		232,00	232,00																
ESTRUTURAS		320,50	320,50																
ESTRUTURAS		171,50	171,50																
ESTRUTURAS		5,70	5,70																
ESTRUTURAS		5,70	5,70																
ESTRUTURAS		287,30	287,30																
ESTRUTURAS		61,60	61,60																
SUPRAESTRUTURA																			
SUPRAESTRUTURA						515,00													
SUPRAESTRUTURA						552,70													
SUPRAESTRUTURA						399,00													
SUPRAESTRUTURA						177,00													
SUPRAESTRUTURA							11,90												
SUPRAESTRUTURA							11,90												
SUPRAESTRUTURA								526,00	526,00										
SUPRAESTRUTURA						165,00	165,00												
SUPRAESTRUTURA						144,55	144,55												
SUPRAESTRUTURA						6,60	6,60												
SUPRAESTRUTURA						6,60	6,60												
SUPRAESTRUTURA									82,90										
SUPRAESTRUTURA									56,00										
SUPRAESTRUTURA									28,00										
SUPRAESTRUTURA									26,30										
SUPRAESTRUTURA									1,60										
SUPRAESTRUTURA									1,60										
SUPRAESTRUTURA										88,00	88,00								
SUPRAESTRUTURA										49,50	49,50								
PAREDES E PAINÉIS																			
PAREDES E PAINÉIS						538,05	538,05												
PAREDES E PAINÉIS											9,60	9,60							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº Transferência	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR
10.CASAS COHAPAR - ALBINO CORTE	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

FRENTES DE OBRA:					Anexo de Eventos																			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoória de Cálculo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)																			
					43.748,28	96.194,04	49.898,73	114.737,34	166.091,12	110.142,87	183.463,91	168.762,38	111.988,07	116.993,79	82.434,31	82.315,36	48.276,91	48.275,91	87.466,72	73.691,38	47.679,38	221.025,88		
14.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ALÇATO DO BRILHANTE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2024	M2	48,80												23,40	23,40								
14.2.3.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIOÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (9138 SINAPI)	M2	3,80												1,80	1,80								
14.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIOÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	10,00												5,00	5,00								
14.2.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIO), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	30,00												15,00	15,00								
14.2.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	10,00												5,00	5,00								
15.	COBERTURA E PROTEÇÕES	-	-																					
15.1.	TELHADO CERÂMICO: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELHURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUI CIMENTO. AF. 10/2025	UN	50,00								25,00	25,00												
15.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELHURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUI CIMENTO. AF. 10/2025	UN	10,00								5,00	5,00												
15.1.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	M2	714,40								357,20	357,20												
15.1.4.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2026	M2	714,40								357,20	357,20												
15.1.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2026	M	112,10								56,05	56,05												
15.1.6.	ESPELHO DE BERAL, COM MADEIRA DE LEI	M	379,00								189,00	189,00												
16.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	-	-																					
16.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS	-	-																					
16.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/ MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÓS. AF. 09/2023	M2	187,90					187,90																
16.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES EXTERNAS	-	-																					
16.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/ MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÓS. AF. 09/2023	M2	166,70					166,70																
16.3.	PROTEÇÃO ESTRUTURAL DO TELHADO	-	-																					
16.3.1.	PINTURA MANUANTE PARA MADEIRA, 1 DEMO. AF. 01/2021	M2	714,40																			714,40		
17.	REVESTIMENTOS, PINTURAS E FORROS	-	-																					
17.1.	REVESTIMENTO INTERNO	-	-																					
17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.275,40										637,70	637,70										
17.1.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 17,9MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	1.275,40										637,70	637,70										
17.1.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM RÓDIO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	410,90										205,45	205,45										
17.1.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	410,90										205,45	205,45										
17.2.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE	-	-																					
17.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	71,50												71,50									
17.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	209,40												209,40									
17.3.	REVESTIMENTO EXTERNO	-	-																					
17.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.194,30										597,15	597,15										
17.3.2.	EMBOÇO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2022	M2	1.194,30										597,15	597,15										
17.4.	FORRO	-	-																					
17.4.1.	FORRO EM REGRAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 06/2023 PE	M2	210,00																			210,00		
17.4.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 06/2023	M	660,00																			660,00		
18.	PINTURA	-	-																					
18.1.	PINTURA INTERNA	-	-																					
18.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMO. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1.012,60																1.012,60					
18.1.2.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	M2	1.012,60																1.012,60					
18.1.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMO. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	410,90																410,90					
18.1.4.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	M2	410,90																410,90					
18.2.	PINTURA EXTERNA	-	-																					
18.2.1.	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMO. AF. 04/2023	M2	956,80																			956,80		
18.2.2.	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMO. AF. 04/2023	M2	956,80																			956,80		
18.2.3.	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	M2	956,80																			956,80		
19.	PINTURA EM MADEIRA (PORTAS E TABEIRAS)	-	-																					
19.0.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA, ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÓS. AF. 01/2021	M2	273,60																			273,60		
19.1.	PAVIMENTAÇÕES	-	-																					
19.1.1.	PISOS CIMENTADOS	-	-																					
19.1.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "9 CM". AF. 01/2024	M3	13,30						6,65	6,65														
19.1.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSIÇO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 06/2022	M3	16,60							9,30	9,30													
19.1.2.	PISOS CERÂMICOS	-	-																					
19.1.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "9 CM". AF. 01/2024	M3	22,30							11,15	11,15													
19.1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	446,70							223,35	223,35													
19.1.2.3.	CONTÍNUO (EM ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (CIMENTO) AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	446,70							223,35	223,35													
19.1.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	446,70							223,35	223,35													
19.1.3.	RODAPES, SOQUEIRAS E PROTETORES	-	-																					
19.1.3.1.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X3CM. AF. 02/2023	M	362,80						191,40	191,40														

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TRANSFERÊNCIA	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR
10.CASAS COHAPAR-ALBINO CORTE	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	PREÇOS DE OBRAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
110.3.2	ISOLERA EM GRANTO LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 03/2023	M	16,40		TOTAL MATERIAL POR PRETE (R\$)	43.749,38	36.394,84	39.854,73	114.737,34	116.091,32	116.142,40	183.863,91	166.782,28	111.385,47	134.953,78	92.454,31	82.313,34	46.275,91	46.275,91	87.466,72	73.661,94	47.873,38	223.028,88	
110.3.3	PEITORIL LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L x 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	63,00		PAVIMENTAÇÕES					31,50	31,50													
531	INSTALAÇÕES E APELHOS																							
531.1	TUBULAÇÃO ELÉTRICA																							
111.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	70,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														35,00	35,00				
111.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	130,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														65,00	65,00				
111.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	70,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														35,00	35,00				
111.1.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	60,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														30,00	30,00				
111.1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1.081,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														540,50	540,50				
111.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														5,00	5,00				
111.1.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 0,30 M AF. 12/2023	UN	20,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														10,00	10,00				
531.2	PLACA ELÉTRICA																							
111.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	3.288,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														1.644,00	1.644,00				
111.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	964,50		INSTALAÇÕES E APELHOS														482,25	482,25				
111.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	153,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														76,50	76,50				
111.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	592,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														276,00	276,00				
111.2.5	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 PURO DE FRAÇÃO	UN	40,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															20,00	20,00			
111.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	UN	30,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														15,00	15,00				
111.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	UN	40,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														20,00	20,00				
111.2.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														5,00	5,00				
111.2.9	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														5,00	5,00				
111.2.10	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														5,00	5,00				
111.2.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS														5,00	5,00				
531.3	ACESSÓRIOS ELÉTRICOS																							
111.3.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	50,00		INSTALAÇÕES E APELHOS																		50,00	
111.3.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2024	UN	50,00		INSTALAÇÕES E APELHOS																		50,00	
111.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	30,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															15,00	15,00			
111.3.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	70,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															35,00	35,00			
111.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	30,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															15,00	15,00			
111.3.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															10,00	10,00			
111.3.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.12	INTERRUPTOR FUSÍVEL CAMPANHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.3.13	CAMPANHA CHARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
531.4	PONTO DE LÓGICA																							
111.4.1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	20,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															10,00	10,00			
111.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	124,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															62,00	62,00			
111.4.3	LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	40,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															20,00	20,00			
111.4.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.4.5	ESPELHO / PLACA DE 1 PORTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.4.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 0,30 M AF. 12/2023	UN	20,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															10,00	10,00			
531.5	PONTO PARA ANTENA																							
111.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
111.5.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	24,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															12,00	12,00			
111.5.3	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
531.6	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CONSUMIDOR																							
111.6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN S16 INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO AF. 12/2023	UN	10,00		INSTALAÇÕES E APELHOS															5,00	5,00			
532	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS																							
532.1	TUBULAÇÃO DE ÁGUA																							
112.1.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	90,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS																45,00	45,00		
112.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	10,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS																5,00	5,00		
112.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	10,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS																5,00	5,00		
112.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRESSÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2024	UN	10,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS																5,00	5,00		

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº Transferência	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONENTE / TOMADOR
10 CASAS COHAPAR - ALINO CORTE	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

FRENTES DE OBRA					Anexo de Obras																			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.12.1.5	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	20,00																					
1.12.1.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	10,00																					
1.12.1.7	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. 06/2022	UN	30,00																					
1.12.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	30,00																					
1.12.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	130,00																					
1.12.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	30,00																					
1.12.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	80,00																					
1.12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	20,00																					
1.12.1.13	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	60,00																					
1.12.1.14	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	10,00																					
1.12.1.15	REGISTRO DE CAVETE BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	40,00																					
1.12.1.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	10,00																					
1.12.1.17	SUPORTE DE APOIO PARA A CAIXA D'ÁGUA EM BARROTES DE MADEIRA 1,5 M X 1,8 M.	UN	10,00																					
1.12.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	20,00																					
1.12.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2024	UN	10,00																					
1.12.1.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	20,00																					
1.12.1.21	TORNEIRA DE BOTA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	10,00																					
1.12.1.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	291,00																					
1.12.1.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2024	M	67,50																					
1.12.1.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2024	M	92,50																					
1.12.1.25	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2024	UN	10,00																					
1.12.2	INSTALAÇÕES DE GÁS		-																					
1.12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X10X20 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	M2	7,80																					
1.12.2.2	LACRE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARPADADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRESLADA, ALTURA TOTAL DA LACRE = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4)	M2	3,80																					
1.12.2.3	CHAPIRICO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF. 10/2022	M2	15,40																					
1.12.2.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM AF. 06/2022	M2	15,40																					
1.12.2.5	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2022	M	2,00																					
1.12.2.6	CONECTOR EM BRONZE LATAO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2022	UN	20,00																					
1.12.2.7	PISTOIRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	10,00																					
1.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLOUVIAS		-																					
1.13.1	TUBULAÇÃO DE ESGOTO		-																					
1.13.1.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M AF. 12/2020	UN	30,00																					
1.13.1.3	CAIXA DE COJURLA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF. 12/2020	UN	10,00																					
1.13.1.4	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. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.6	CAP, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.7	CURVA CURTA 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. 06/2022	UN	40,00																					
1.13.1.8	CURVA CURTA 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. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	UN	40,00																					
1.13.1.10	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. 06/2022	UN	50,00																					
1.13.1.11	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. 06/2022	UN	60,00																					
1.13.1.12	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. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.13	RAJO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.14	TE, 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. 06/2022	UN	10,00																					
1.13.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	M	54,00																					
1.13.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	M	116,00																					
1.13.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	M	26,00																					
1.13.1.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022	M	149,00																					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TRANSFERÊNCIA	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROFONTE / TOMADOR
10 CASAS COHAB - ALINO CORTE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

FRENTES DE OBRA:																							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.13.1.10.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DA VENTILAÇÃO. AF. 002020	UN	10,00	-	43.746,38	36.984,84	39.854,73	114.737,34	116.091,32	116.142,47	163.863,91	165.782,28	111.385,47	134.953,78	92.454,31	82.311,38	46.275,91	46.275,91	87.465,72	73.661,94	47.973,38	24.928,88	
1.14.	LOUÇAS E METAIS	-	-	-																			
1.14.1.	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	10,00	-																	10,00		
1.14.1.1.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	11,00	-																	11,00		
1.14.1.2.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 022020	UN	12,00	-																	12,00		
1.14.1.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENDATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	13,00	-																	13,00		
1.14.1.4.	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	14,00	-																	14,00		
1.14.1.5.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 12" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	15,00	-																	15,00		
1.14.1.6.	TORNEIRA CROMADA 12" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	16,00	-																	16,00		
1.14.1.7.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	17,00	-																	17,00		
1.14.1.8.	ENDATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 022020	UN	18,00	-																	18,00		
1.14.1.9.	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 13,2M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) PREENCHIDA COM PACHÃO (BASEADO DN=160/200)	UN	10,00	-																	10,00		
1.15.	COMPLEMENTAÇÕES	-	-	-																			
1.15.1.	PLANTIO DE GRAMA	-	-	-																			
1.15.1.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 072024	M2	1.307,60	-																	1.307,60		
1.15.1.2.	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF. 072024	M2	1.307,60	-																	1.307,60		
1.15.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	-	-	-																			
1.15.2.1.	LIMPEZA DO PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 102025 PS	M2	410,90	-																	410,90		

SÃO JORGE D'OESTE-PR
Local
quarta-feira, 20 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 197.785/D
ART/RRT: 1720263089544

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 197.785/D
ART/RRT: 1720263089544

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 197.785/D
ART/RRT: 1720263089544

Responsável Técnico
Nome: GLACIANO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 197.785/D
ART/RRT: 1720263089544