

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
AMPLIAÇÃO E REFORMA COPA COMUNIDADE LINHA SÃO BRAZ				SINAPI 07/2026 - R\$ BEC - 08/2026 R\$ SERPRO 04/2026 - R\$		26,73%		Desoneração embutida nos preços unitários dos materiais de mão de obra (de acordo com as tabelas)	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS		1	R\$ 1.086,00	R\$ 1.086,00	R\$ 1.086,00	2,72 %
1.1	99814	SINAPI	1.1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2026	m²	85,36	1,74 R\$ 2,21 R\$	2,21 R\$	184,45	0,36 %
1.2	103588	SINAPI	1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P8	m²	0,5	494,13 R\$	626,21 R\$	313,11	0,78 %
1.3	104730	SINAPI	1.3 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,07	116,23 R\$	149,83 R\$	609,81	1,53 %
1.4	97622	SINAPI	1.4 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	m²	0,23	63,90 R\$	80,98 R\$	19,63	0,05 %
2			ESTRUTURAS DE CONCRETO		1	R\$ 6.926,85	R\$ 6.926,85	R\$ 6.926,85	17,32 %
2.1	96521	SINAPI	2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS. AF_01/2024	m³	4,76	42,38 R\$	53,71 R\$	255,12	0,64 %
2.2	101623	SINAPI	2.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	m³	0,46	293,20 R\$	371,57 R\$	167,21	0,42 %
2.3	104918	SINAPI	2.3 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,54	13,52 R\$	17,13 R\$	351,85	0,88 %
2.4	96535	SINAPI	2.4 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,43	132,92 R\$	168,45 R\$	577,78	1,45 %
2.5	96558	SINAPI	2.5 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBRA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,53	850,35 R\$	1.204,38 R\$	638,32	1,60 %
2.5	92762	SINAPI	2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,94	10,15 R\$	12,86 R\$	660,81	1,70 %
2.7	92759	SINAPI	2.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,02	13,42 R\$	17,01 R\$	248,69	0,62 %
2.8	96525	SINAPI	2.8 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA, INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS, AF_01/2024	m³	0,41	56,67 R\$	70,55 R\$	28,93	0,07 %
2.9	92270	SINAPI	2.9 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM, AF_08/2026	m²	3,79	174,46 R\$	221,09 R\$	837,93	2,10 %
2.10	93362	SINAPI	2.10 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	3,93	29,42 R\$	37,29 R\$	146,51	0,37 %
2.11	104918	SINAPI	2.11 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	32,56	13,52 R\$	17,13 R\$	215,15	0,54 %

2.12	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	6,18	13,42	R\$	17,01	R\$	105,12	0,26 %
2.13	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA: LANÇAMENTO, ALISAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	m³	0,33	829,08	R\$	1.050,69	R\$	346,73	0,87 %
2.14	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	m³	0,64	1.145,89	R\$	1.452,19	R\$	929,40	2,32 %
2.15	89983	SINAPI	GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FCK = 20 MPa, AF_06/2026	m³	0,064	1.209,12	R\$	1.532,32	R\$	98,07	0,25 %
2.16	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AF_08/2023	m²	1,76	224,98	R\$	285,12	R\$	498,96	1,25 %
2.17	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO AF_08/2022	m²	0,43	865,39	R\$	1.096,71	R\$	471,58	1,18 %
2.18	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO AF_08/2022	m²	0,11	865,39	R\$	1.096,71	R\$	120,64	0,30 %
2.19	97087	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, AF_07/2026	m²	4,09	39,94	R\$	50,62	R\$	207,04	0,52 %
3			ALVENARIAS		1		R\$	3.962,00	R\$	3.962,00	9,91 %
3.1	103343	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM, ESPESURA 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	16,23	139,48	R\$	176,76	R\$	2.868,81	7,17 %
3.2	105026	SINAPI	VERGA MOLDAO IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 10" CM, AF_03/2024	M	8,62	45,16	R\$	57,23	R\$	493,32	1,23 %
3.3	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	4,2	6,95	R\$	8,81	R\$	37,00	0,09 %
3.4	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_09/2022	UN	4	12,06	R\$	15,28	R\$	61,12	0,16 %
3.5	91180	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_09/2023	UN	12	12,06	R\$	15,28	R\$	183,36	0,46 %
3.6	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA PARA FLETROUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	10	6,99	R\$	8,86	R\$	88,60	0,22 %
3.7	103943	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM, ESPESURA 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	1,3	139,48	R\$	176,76	R\$	229,79	0,57 %
4			REVESTIMENTOS		1		R\$	3.467,25	R\$	3.467,25	8,67 %
4.1	87978	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_10/2022	m²	17,53	4,97	R\$	6,30	R\$	110,44	0,28 %
4.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	17,53	9,37	R\$	11,87	R\$	208,08	0,52 %

4.3	87777	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARCOMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	17,53	63,25	R\$	80,16	R\$	1.405,20	3,51 %
4.4	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARCOMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	34,031	35,41	R\$	44,88	R\$	1.527,31	3,82 %
4.5	91593	SINAPI	ARMADURA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES. TELHA Q-138. AF_12/2024.PS	KG	15,444	11,05	R\$	14,00	R\$	216,22	0,54 %
5			COBERTURA E FORRO		1		R\$	10.365,81	R\$	10.365,81	25,93 %
5.1	96486	SINAPI	FORRO EM REJAS DE PVC, ISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023.PS	m²	11,58	88,18	R\$	111,75	R\$	1.294,07	3,24 %
5.2	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_10/2025	UN	3	1.544,25	R\$	1.957,03	R\$	5.871,09	14,68 %
5.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM KITE 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2026	m²	16,21	61,03	R\$	64,67	R\$	1.048,30	2,62 %
5.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO. E=4MM. AF_09/2023	m²	1,2	135,63	R\$	169,35	R\$	203,22	0,51 %
5.5	0000002	Proprio	ESPELHO PARA BEIRAL EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ALTURA: 15CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR BRANCA.	m²	1,38	167,15	R\$	211,83	R\$	400,36	1,00 %
5.6	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	16,21	21,82	R\$	27,65	R\$	448,21	1,12 %
5.7	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	3,86	224,98	R\$	285,12	R\$	1.100,56	2,75 %
6			PINTURAS		1		R\$	1.410,80	R\$	1.410,80	3,53 %
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	m²	100,52	4,08	R\$	5,17	R\$	519,69	1,30 %
6.2	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	50,26	13,98	R\$	17,73	R\$	891,11	2,23 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		1		R\$	2.228,21	R\$	2.228,21	5,67 %
7.1	98108	SINAPI	CAIXA DE GORRURA DUPA A CAPACIDADE: 128 L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM RIGOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2026	UN	1	553,65	R\$	701,64	R\$	701,64	1,75 %
7.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMA, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	40,29	R\$	51,06	R\$	612,72	1,53 %
7.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	32,20	R\$	40,81	R\$	244,86	0,61 %

7.4	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	18	26,14	R\$	33,13	R\$	598,34	1,48 %
7.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVELA BRUNO, LATAO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	57,33	R\$	72,65	R\$	72,65	0,18 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		R\$	3.250,22	R\$	3.250,22	8,13 %
8.1	87598	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2024	UN	1	17,52	R\$	22,20	R\$	22,20	0,06 %
8.2	100916	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM 21 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	UN	2	101,37	R\$	128,47	R\$	256,94	0,64 %
8.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2	49,35	R\$	62,54	R\$	125,08	0,31 %
8.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	2	53,30	R\$	67,55	R\$	135,10	0,34 %
8.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	UN	1	52,22	R\$	66,18	R\$	66,18	0,17 %
8.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1	37,08	R\$	46,99	R\$	46,99	0,12 %
8.7	062347	SBC	TOMADA SOBREPOR 2P+1 10A 250V BRANCA SISTEMA X	UN	3	51,60	R\$	55,39	R\$	196,17	0,49 %
8.8	92034	SINAPI	INTERRUPTOR SINAPI (1 MÓDULO, INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1	68,34	R\$	86,81	R\$	86,81	0,22 %
8.9	101673	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1	479,72	R\$	607,95	R\$	607,95	1,52 %
8.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	100	5,53	R\$	7,01	R\$	701,00	1,75 %
8.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	50	7,61	R\$	9,64	R\$	482,00	1,21 %
8.12	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	2	170,12	R\$	215,59	R\$	431,18	1,08 %
8.13	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERNO, DIÂMETRO INTERNO = 0,314, AF_12/2020	UN	1	73,24	R\$	92,62	R\$	92,62	0,23 %
9			ESQUADRIAS, LOUÇAS E METAIS		1		R\$	6.704,46	R\$	6.704,46	14,27 %
9.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO TECAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2025	m²	1,99	873,04	R\$	1.106,40	R\$	2.091,10	5,23 %
9.2	93442	SINAPI	BANCADEA MARMORE BRANCO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO CANEPA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM PARA PLA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_02/2026	UN	1	1.995,30	R\$	2.528,64	R\$	2.528,64	6,32 %
9.3	190070	SBC	TOALHEIRO RETO BASTÃO TRIP CROMADO DOÇOL	UN	1	214,62	R\$	271,89	R\$	271,99	0,68 %

9.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2021	UN	1	57,33	R\$	72,65	R\$	72,65	0,18 %
9.5	86543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO - AF_02/2026	UN	1	126,99	R\$	160,81	R\$	160,81	0,40 %
9.6	99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF_02/2026	M	3,26	140,21	R\$	177,89	R\$	578,27	1,45 %
10			SERVIÇOS FINAIS		1		R\$	1.583,19	R\$	1.583,19	3,96 %
10.1	100982	SINAPI	CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCAMBA DE 0,80 M³/1111 LPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³) - AF_02/2026	m³	20	9,59	R\$	12,15	R\$	243,00	0,61 %
10.2	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUÇADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÁCAMBA METÁLICA - CHI DIURNO - AF_08/2014	CHI	0,5	80,05	R\$	101,45	R\$	50,73	0,13 %
10.3	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUÇADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÁCAMBA METÁLICA - CHI DIURNO - AF_08/2014	CHI	2	294,43	R\$	373,13	R\$	746,26	1,87 %
10.4	5875	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CÂMBIO, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 110, 72 HP, CÁCAMBA CÂMBIO, CAP. MIN. 0,79 M³, CÁCAMBA RETRO, CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO - AF_08/2014	CHI	2	139,20	R\$	176,41	R\$	352,82	0,88 %
10.5	5877	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CÂMBIO, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 110, 72 HP, CÁCAMBA CÂMBIO, CAP. MIN. 0,79 M³, CÁCAMBA RETRO, CAP. 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO - AF_08/2014	CHI	1	69,03	R\$	79,88	R\$	79,98	0,20 %
10.6	98814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - AF_10/2025	m²	50	1,74	R\$	2,21	R\$	110,50	0,28 %
						Total sem BDI		R\$	31.550,17		
						Total do BDI		R\$	8.433,62		
						Total Geral		R\$	39.983,79		

JARDEL FELIPE MONZEN
Secretário(a) de Obras