TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 15ª Região

ANEXO F - PLANILHA ANALÍTICA

ITEM 03 - CAMPINAS - FÓRUM TRABALHISTA DE CAMPINAS

Estado Referência: SP - Regime: SEM DESONERAÇÃO - Mês de Referência SINAPI: 06/2026 - Data Base CPOS: mai/26 - TAXAS: LS = 115,01%

ITEM	BASE	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.01.01	CPOS	33.01.280		Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa		M			69,03
	SINAPI	33.01.280	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	38,83	19,41
	SINAPI	33.01.280	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	36,48	18,24
	CPOS	33.01.280	F.12.000.024008	Fita autoadesiva em poliester de 5 cm, para trincas, ref. Fitafix ou equivalente	MAT.	M	1,0300000	5,04	5,19
	CPOS	33.01.280	J.02.000.024007	Emulsão acrílica para vedação de trincas, ref. Selatrinca Suvinil ou equivalente	MAT.	L	0,1200000	166,04	19,92
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038001	Diluente aguarrás mineral; ref. Suvinil, Luksnova, Coral ou equivalente	MAT.	L	0,0300000	20,65	0,61
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038058	Impermeabilizante acrílico, ref. Suviflex ou equivalente	MAT.	L	0,1800000	20,79	3,74
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038061	Líquido de fundo (fundo preparador)	MAT.	L	0,0600000	28,17	1,69
	CPOS	33.01.280	S.04.000.038014	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	MAT.	UN	0,3000000	0,78	0,23
1.01.02	SINAPI	98559		TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023		M			5,86
	SINAPI	98559	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0604000	37,26	2,25
	SINAPI	98559	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0136000	33,57	0,45
	SINAPI	98559	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	M2	0,4054000	7,81	3,16
1.01.03	SINAPI	42529		FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM		M			1,36
	SINAPI	42529	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	1,0000000	1,36	1,36
1.01.04	SINAPI	97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			16,74
	SINAPI	97631	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3872000	32,18	12,46
	SINAPI	97631	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1151000	37,26	4,28
1.01.05	SINAPI	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			15,76
	SINAPI	95305	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0514000	32,18	1,65
	SINAPI	95305	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1541000	38,83	5,98
	SINAPI	95305	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,1074000	7,35	8,13
1.01.06	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,28
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	32,18	0,71
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	38,83	2,58
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
1.01.07	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			15,12
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	32,18	1,75
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	38,83	6,33
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
1.01.08	SINAPI	88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			34,73
	SINAPI	88242	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,37	0,37
	SINAPI	88242	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88242	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88242	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88242	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88242	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88242	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88242	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	25,07	25,07
1.01.09	CPOS	11.20.050		Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos		M			12,03
	CPOS	11.20.050	C.01.000.092024	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	MAT.	M	1,0000000	12,03	12,03
1.02.01	SINAPI	97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			16,74
	SINAPI	97631	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3872000	32,18	12,46
	SINAPI	97631	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1151000	37,26	4,28
1.02.02	CPOS	33.01.280		Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa		M			69,03
	SINAPI	33.01.280	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	38,83	19,41
	SINAPI	33.01.280	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	36,48	18,24
	CPOS	33.01.280	F.12.000.024008	Fita autoadesiva em poliester de 5 cm, para trincas, ref. Fitafix ou equivalente	MAT.	M	1,0300000	5,04	5,19
	CPOS	33.01.280	J.02.000.024007	Emulsão acrílica para vedação de trincas, ref. Selatrinca Suvinil ou equivalente	MAT.	L	0,1200000	166,04	19,92
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038001	Diluente aguarrás mineral; ref. Suvinil, Luksnova, Coral ou equivalente	MAT.	L	0,0300000	20,65	0,61
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038058	Impermeabilizante acrílico, ref. Suviflex ou equivalente	MAT.	L	0,1800000	20,79	3,74
	CPOS	33.01.280	J.02.000.038061	Líquido de fundo (fundo preparador)	MAT.	L	0,0600000	28,17	1,69
	CPOS	33.01.280	S.04.000.038014	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	MAT.	UN	0,3000000	0,78	0,23
1.02.03	SINAPI	42529		FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM		M			1,36
	SINAPI	42529	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	1,0000000	1,36	1,36
1.02.04	SINAPI	98559		TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023		M			5,86
	SINAPI	98559	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0604000	37,26	2,25
	SINAPI	98559	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0136000	33,57	0,45
	SINAPI	98559	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	M2	0,4054000	7,81	3,16
1.02.05	SINAPI	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			15,76
	SINAPI	95305	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0514000	32,18	1,65
	SINAPI	95305	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1541000	38,83	5,98
	SINAPI	95305	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,1074000	7,35	8,13
1.02.06	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,28
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	32,18	0,71
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	38,83	2,58
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
1.02.07	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			15,12
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	32,18	1,75
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	38,83	6,33
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04

NAIAN ROGERIO RIBEIRO DA SILVA
28/10/2026 12:49

DOUGLAS JEFFERSON GUSSO
28/10/2026 12:56

1.03.01	CPOS	46.02.070		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões		M			108,01
	SINAPI	46.02.070	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,1000000	40,92	45,01
	SINAPI	46.02.070	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,1000000	34,26	37,68
	CPOS	46.02.070	O.02.000.062533	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 100mm	MAT.	M	1,3000000	15,13	19,66
	CPOS	46.02.070	O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,0460000	51,11	2,35
	CPOS	46.02.070	O.12.000.062673	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	MAT.	UN	1,0000000	2,90	2,90
	CPOS	46.02.070	O.12.000.069527	Lubrificante para anel de neoprene	MAT.	KG	0,0230000	18,24	0,41
1.03.02	SINAPI	89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			95,75
	SINAPI	89987	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2212000	40,92	9,05
	SINAPI	89987	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2212000	34,26	7,57
	SINAPI	89987	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	78,95	78,95
	SINAPI	89987	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0106000	17,06	0,18
1.03.03	CPOS	44.20.150		Acabamento cromado para registro		UN			63,23
	SINAPI	44.20.150	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1700000	34,26	5,82
	CPOS	44.20.150	O.11.000.069562	Acabamento cromado para registro de pressão ou de gaveta; ref. linha Lorenluna da Lorenzetti, Aspen 4900 da Deca ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	57,41	57,41
1.03.04	CPOS	44.20.180		Reparo para válvula de descarga		UN			148,58
	SINAPI	44.20.180	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9000000	40,92	36,82
	SINAPI	44.20.180	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9000000	34,26	30,83
	CPOS	44.20.180	O.12.000.069547	Reparo para válvula hidra	MAT.	UN	1,0000000	80,93	80,93
1.04.01	CPOS	22.20.050		Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm		M			26,18
	CPOS	22.20.050	L.01.000.034019	Moldura gesso simples, espessura até 6,0cm - instalada	MAT.	M	1,0000000	26,18	26,18
1.04.02	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			15,12
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	32,18	1,75
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	38,83	6,33
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
1.05.01	SINAPI	101159		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M2			164,52
	SINAPI	101159	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9700000	32,18	31,21
	SINAPI	101159	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,9390000	37,26	72,24
	SINAPI	101159	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOS.	M3	0,0280000	606,56	16,98
	SINAPI	101159	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	73,4900000	0,60	44,09
1.05.02	CPOS	32.17.030		Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação		M2			19,45
	SINAPI	32.17.030	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1000000	37,26	3,72
	SINAPI	32.17.030	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	32,18	9,65
	CPOS	32.17.030	B.02.000.039024	Argamassa polimérica impermeabilizante, referência Sikatop 100, Tec Plus Top da Quartzolit Weber ou equivalente	MAT.	KG	2,0000000	3,04	6,08
1.05.03	SINAPI	4030		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO		M2			7,81
	SINAPI	4030	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	M2	1,0000000	7,81	7,81
1.05.04	CPOS	22.03.070		Forro em lâmina de PVC		M2			131,73
	CPOS	22.03.070	M.04.000.034027	Forro em lâmina PVC, frisada, largura 100/200mm (média); com estrutura de sustentação colocado; ref. Tigre, Multiplast, Petrol, Medabil, Anflo ou equivalente - instalado	MAT.	M2	1,0000000	131,73	131,73
1.05.05	CPOS	33.11.050		Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		M2			64,67
	SINAPI	33.11.050	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6000000	38,83	23,29
	SINAPI	33.11.050	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6000000	36,48	21,88
	CPOS	33.11.050	J.01.000.038040	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	MAT.	UN	0,3000000	2,27	0,68
	CPOS	33.11.050	J.02.000.028058	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	MAT.	L	0,2500000	40,88	10,22
	CPOS	33.11.050	J.02.000.038000	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	MAT.	L	0,2000000	43,03	8,60
1.05.06	SINAPI	90440		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		UN			36,50
	SINAPI	90440	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	COMPOS.	CHP	0,2273000	38,65	8,78
	SINAPI	90440	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	COMPOS.	CHI	0,5553000	36,35	20,18
	SINAPI	90440	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2201000	34,26	7,54
1.05.07	SINAPI	89707		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_08/2022		UN			63,18
	SINAPI	89707	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3987000	40,92	16,31
	SINAPI	89707	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3987000	34,26	13,65
	SINAPI	89707	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0154000	2,65	0,04
	SINAPI	89707	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0440000	75,40	3,31
	SINAPI	89707	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	MAT.	UN	1,0000000	27,93	27,93
	SINAPI	89707	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0292000	66,55	1,94
1.05.08	SINAPI	89713		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M			48,37
	SINAPI	89713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3813000	40,92	15,60
	SINAPI	89713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3813000	34,26	13,06
	SINAPI	89713	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0212000	2,65	0,05
	SINAPI	89713	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0549000	18,64	19,66
1.05.09	CPOS	11.20.050		Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos		M			12,03
	CPOS	11.20.050	C.01.000.092024	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	MAT.	M	1,0000000	12,03	12,03
1.05.10	CPOS	03.01.020		Demolição manual de concreto simples		M3			353,98
	SINAPI	03.01.020	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	11,0000000	32,18	353,98

1.05.11	SINAPI	90285		GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026		M3			790,17
	SINAPI	90285	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHI	2,3908000	0,40	0,95
	SINAPI	90285	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHP	1,0582000	1,83	1,93
	SINAPI	90285	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	3,4490000	34,95	120,54
	SINAPI	90285	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,7245000	32,18	55,49
	SINAPI	90285	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5497000	100,56	55,27
	SINAPI	90285	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	687,1495000	0,71	487,87
	SINAPI	90285	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,5154000	93,20	48,03
	SINAPI	90285	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	2,7486000	7,31	20,09
1.05.12	SINAPI	100196		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_04/2026		KGXKM			2,12
	SINAPI	100196	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0659330	32,18	2,12
1.06.01	CPOS	10.02.020		Armadura em tela soldada de aço		KG			10,39
	SINAPI	10.02.020	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0200000	36,99	0,73
	SINAPI	10.02.020	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0400000	34,64	1,38
	CPOS	10.02.020	B.06.000.021560	Tela soldada, diversas bitolas	MAT.	KG	1,1000000	7,46	8,20
	CPOS	10.02.020	E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	MAT.	KG	0,0065000	13,64	0,08
1.06.02	CPOS	32.17.030		Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação		M2			19,45
	SINAPI	32.17.030	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1000000	37,26	3,72
	SINAPI	32.17.030	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	32,18	9,65
	CPOS	32.17.030	B.02.000.039024	Argamassa polimérica impermeabilizante, referência Sikatop 100, Tec Plus Top da Quartzolit Weber ou equivalente	MAT.	KG	2,0000000	3,04	6,08
1.06.03	SINAPI	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		M2			46,83
	SINAPI	98557	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4299000	37,26	16,01
	SINAPI	98557	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0969000	33,57	3,25
	SINAPI	98557	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	MAT.	KG	1,5000000	18,38	27,57
1.06.04	CPOS	32.15.100		Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica		M2			179,69
	SINAPI	32.15.100	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	37,26	11,17
	SINAPI	32.15.100	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,8500000	32,18	27,35
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024023	Manta asfáltica plastomérica com armadura filme de poliéster tipo III, espessura 4mm, face exposta em geotêxtil, Premium Geotêxtil da Viapol ou equivalente	MAT.	M2	1,1500000	62,08	71,39
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024078	Impermeabilização flexível à base polímeros acrílicos; ref. Denvercril Super / Igolflex / Vedapren / Viaflex branco ou equivalente	MAT.	KG	3,5000000	17,47	61,14
	CPOS	32.15.100	F.03.000.039005	Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart/IGOL55 Sika ou equivalente	MAT.	L	0,4000000	21,60	8,64
1.06.05	SINAPI	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			37,26
	SINAPI	88309	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,58	0,58
	SINAPI	88309	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88309	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88309	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88309	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88309	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88309	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88309	4750	PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	27,39	27,39
1.06.06	SINAPI	88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			34,73
	SINAPI	88242	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,37	0,37
	SINAPI	88242	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88242	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88242	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88242	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88242	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88242	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88242	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	25,07	25,07
1.06.07	SINAPI	87878		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2			6,09
	SINAPI	87878	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0255000	32,18	0,82
	SINAPI	87878	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0681000	37,26	2,53
	SINAPI	87878	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOS.	M3	0,0037000	742,28	2,74
1.06.08	SINAPI	87317		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3			475,44
	SINAPI	87317	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHI	2,3200000	1,67	3,87
	SINAPI	87317	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHP	0,7000000	5,31	3,71
	SINAPI	87317	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	3,0200000	34,95	105,54
	SINAPI	87317	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6900000	32,18	22,20
	SINAPI	87317	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	345,1600000	0,71	245,06
	SINAPI	87317	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0200000	93,20	95,06
1.07.01	SINAPI	97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			16,74

	SINAPI	97631	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3872000	32,18	12,46
	SINAPI	97631	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1151000	37,26	4,28
1.07.02	SINAPI	98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023		M2			46,83
	SINAPI	98557	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4299000	37,26	16,01
	SINAPI	98557	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0969000	33,57	3,25
	SINAPI	98557	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	MAT.	KG	1,5000000	18,38	27,57
1.07.03	CPOS	32.15.100		Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica		M2			179,69
	SINAPI	32.15.100	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	37,26	11,17
	SINAPI	32.15.100	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,8500000	32,18	27,35
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024023	Manta asfáltica plastomérica com armadura filme de poliéster tipo III, espessura 4mm, face exposta em geotêxtil, Premium Geotêxtil da Viapol ou equivalente	MAT.	M2	1,1500000	62,08	71,39
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024078	Impermeabilização flexível à base polímeros acrílicos; ref. Denvercril Super / Igolflex / Vedapren / Viaflex branco ou equivalente	MAT.	KG	3,5000000	17,47	61,14
	CPOS	32.15.100	F.03.000.039005	Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart/IGOL55 Sika ou equivalente	MAT.	L	0,4000000	21,60	8,64
1.07.04	SINAPI	100479		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019		M3			673,99
	SINAPI	100479	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHI	1,6400000	1,29	2,11
	SINAPI	100479	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHP	0,5000000	6,47	3,23
	SINAPI	100479	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	2,1400000	34,95	74,79
	SINAPI	100479	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6600000	32,18	21,23
	SINAPI	100479	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	477,8100000	0,71	339,24
	SINAPI	100479	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,0600000	92,00	97,52
	SINAPI	100479	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	19,1100000	7,11	135,87
1.07.05	CPOS	10.02.020		Armadura em tela soldada de aço		KG			10,39
	SINAPI	10.02.020	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0200000	36,99	0,73
	SINAPI	10.02.020	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0400000	34,64	1,38
	CPOS	10.02.020	B.06.000.021560	Tela soldada, diversas bitolas	MAT.	KG	1,1000000	7,46	8,20
	CPOS	10.02.020	E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	MAT.	KG	0,0065000	13,64	0,08
1.07.06	CPOS	32.20.066		Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento		M2			2,23
	SINAPI	32.20.066	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0143750	32,18	0,46
	CPOS	32.20.066	B.07.000.038098	Lona plástica preta, espessura 150 micras, rolo de 4x100m, peso mínimo 36 kg	MAT.	M2	1,0500000	1,69	1,77
1.08.01	SINAPI	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			15,76
	SINAPI	95305	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0514000	32,18	1,65
	SINAPI	95305	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1541000	38,83	5,98
	SINAPI	95305	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,1074000	7,35	8,13
1.08.02	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,28
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	32,18	0,71
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	38,83	2,58
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
1.08.03	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			15,12
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	32,18	1,75
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	38,83	6,33
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
1.09.01	CPOS	22.03.140		Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm		M2			291,91
	CPOS	22.03.140	S.04.000.023626	Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625 x 625mm; ref. linha Sahara NRC0.60, borda T24 da OWA do Brasil ou equivalente - instalado	MAT.	M2	1,0000000	291,91	291,91
1.09.02	SINAPI	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024		M			37,65
	SINAPI	97064	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	COMPOS.	MXKM	0,4020000	21,21	8,52
	SINAPI	97064	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1331000	32,18	4,28
	SINAPI	97064	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6977000	35,62	24,85
1.09.03	CPOS	02.05.202		Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico		MXMES			30,73
	SINAPI	02.05.202	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2400000	32,18	7,72
	CPOS	02.05.202	S.04.000.021093	Locação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso metálico	MAT.	MXMES	1,0000000	23,01	23,01
1.10.01	SINAPI	97631		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			16,74
	SINAPI	97631	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3872000	32,18	12,46
	SINAPI	97631	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1151000	37,26	4,28
1.10.02	CPOS	32.20.060		Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2´, para armadura de argamassa		M2			20,68
	SINAPI	32.20.060	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2000000	32,18	6,43
	CPOS	32.20.060	E.10.000.020343	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2´	MAT.	M2	1,1000000	12,96	14,25
1.10.03	SINAPI	42529		FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM		M			1,36
	SINAPI	42529	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	MAT.	M	1,0000000	1,36	1,36
1.10.04	SINAPI	100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			81,66
	SINAPI	100309	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	1,30	1,30
	SINAPI	100309	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,75	0,75
	SINAPI	100309	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,05	0,05
	SINAPI	100309	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	72,47	72,47
	SINAPI	100309	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	100309	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	100309	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	100309	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
1.10.05	SINAPI	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			37,26

	SINAPI	88309	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,58	0,58
	SINAPI	88309	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88309	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88309	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88309	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88309	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88309	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88309	4750	PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	27,39	27,39
1.10.06	SINAPI	88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			34,73
	SINAPI	88242	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,37	0,37
	SINAPI	88242	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88242	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88242	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88242	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88242	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88242	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88242	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	25,07	25,07
1.10.07	SINAPI	95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H			0,58
	SINAPI	95371	4750	PEDREIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	0,0212000	27,39	0,58
1.10.08	SINAPI	36148		CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, COM 4 PONTOS DE ANCORAGEM, DE POLIESTER E NYLON		UN			183,15
	SINAPI	36148	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, COM 4 PONTOS DE ANCORAGEM, DE POLIESTER E NYLON	MAT.	UN	1,0000000	183,15	183,15
1.10.09	SINAPI	36149		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		UN			206,07
	SINAPI	36149	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	1,0000000	206,07	206,07
1.10.10	SINAPI	38200		CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA		100M			472,79
	SINAPI	38200	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	MAT.	100M	1,0000000	472,79	472,79
1.10.11	CPOS	32.15.100		Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica		M2			179,69
	SINAPI	32.15.100	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	37,26	11,17
	SINAPI	32.15.100	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,8500000	32,18	27,35
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024023	Manta asfáltica plastomérica com armadura filme de poliéster tipo III, espessura 4mm, face exposta em geotêxtil, Premium Geotêxtil da Viapol ou equivalente	MAT.	M2	1,1500000	62,08	71,39
	CPOS	32.15.100	F.03.000.024078	Impermeabilização flexível à base polímeros acrílicos; ref. Denvercril Super / Igolflex / Vedapren / Viaflex branco ou equivalente	MAT.	KG	3,5000000	17,47	61,14
	CPOS	32.15.100	F.03.000.039005	Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabit/Viapol, Neutrol/Otto Baumgart/IGOL55 Sika ou equivalente	MAT.	L	0,4000000	21,60	8,64
1.10.12	SINAPI	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		M2			60,81
	SINAPI	98562	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2232000	32,18	7,18
	SINAPI	98562	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9897000	37,26	36,87
	SINAPI	98562	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOS.	M3	0,0200000	681,80	13,63
	SINAPI	98562	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	0,4405000	7,11	3,13
1.10.13	SINAPI	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			15,76
	SINAPI	95305	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0514000	32,18	1,65
	SINAPI	95305	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1541000	38,83	5,98
	SINAPI	95305	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,1074000	7,35	8,13
1.10.14	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,28
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	32,18	0,71
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	38,83	2,58
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
1.10.15	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			15,12
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	32,18	1,75
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	38,83	6,33
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
1.10.16	SINAPI	7170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS		M2			2,19
	SINAPI	7170	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	MAT.	M2	1,0000000	2,19	2,19
1.10.17	SINAPI	34498		CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)		UN			128,16
	SINAPI	34498	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	MAT.	UN	1,0000000	128,16	128,16
1.10.18	SINAPI	102655		FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024		M			0,86
	SINAPI	102655	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0118671	36,53	0,43
	SINAPI	102655	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0092300	34,27	0,31
	SINAPI	102655	41956	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	MAT.	M	1,5000000	0,08	0,12
1.10.19	CPOS	05.07.050		Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal		M3			141,90
	CPOS	05.07.050	A.05.000.020359	Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade 4 m³	MAT.	M3	1,0000000	122,60	122,60
	SINAPI	05.07.050	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6000000	32,18	19,30
1.10.20	CPOS	05.07.040		Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal		M3			118,97
	CPOS	05.07.040	A.05.000.020358	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	MAT.	M3	1,0000000	99,67	99,67
	SINAPI	05.07.040	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6000000	32,18	19,30
2.01.01	CPOS	01.23.020		Limpeza de armadura com escova de aço		M2			13,08
	SINAPI	01.23.020	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3000000	32,18	9,65

	CPOS	01.23.020	B.07.000.090806	Escova de aço	MAT.	UN	0,1800000	19,07	3,43
2.02.02	CPOS	32.07.090		Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno		M			13,26
	SINAPI	32.07.090	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1250000	37,26	4,65
	CPOS	32.07.090	F.08.000.024103	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	MAT.	bg	0,1785000	45,08	8,04
	CPOS	32.07.090	F.08.000.062026	Guia de polietileno Tarucel, diâmetro de 15 mm	MAT.	M	1,0000000	0,57	0,57
3.01.01	CPOS	03.01.020		Demolição manual de concreto simples		M3			353,98
	SINAPI	03.01.020	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	11,0000000	32,18	353,98
3.01.02	SINAPI	90285		GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026		M3			790,17
	SINAPI	90285	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHI	2,3908000	0,40	0,95
	SINAPI	90285	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	COMPOS.	CHP	1,0582000	1,83	1,93
	SINAPI	90285	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	3,4490000	34,95	120,54
	SINAPI	90285	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,7245000	32,18	55,49
	SINAPI	90285	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5497000	100,56	55,27
	SINAPI	90285	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	687,1495000	0,71	487,87
	SINAPI	90285	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,5154000	93,20	48,03
	SINAPI	90285	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	2,7486000	7,31	20,09
3.01.03	CPOS	10.01.040		Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG			11,42
	SINAPI	10.01.040	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0400000	36,99	1,47
	SINAPI	10.01.040	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0800000	34,64	2,77
	CPOS	10.01.040	B.06.000.021525	Aço CA-50-A $MD bitolas	MAT.	KG	1,1000000	6,17	6,78
	CPOS	10.01.040	E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	MAT.	KG	0,0300000	13,64	0,40
3.01.04	CPOS	09.01.030		Forma em madeira comum para estrutura		M2			282,42
	SINAPI	09.01.030	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,5000000	36,53	54,79
	SINAPI	09.01.030	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,5000000	34,27	51,40
	CPOS	09.01.030	D.02.000.021009	Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	MAT.	M	3,0000000	22,02	66,06
	CPOS	09.01.030	D.02.000.021017	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	MAT.	M	1,5300000	6,72	10,28
	CPOS	09.01.030	D.02.000.021021	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	MAT.	M2	0,8520000	111,62	95,10
	CPOS	09.01.030	E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	MAT.	KG	0,2000000	10,22	2,04
	CPOS	09.01.030	F.12.000.028008	Desmoldante para formas	MAT.	L	0,1700000	16,19	2,75
3.01.05	CPOS	05.07.050		Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal		M3			141,90
	CPOS	05.07.050	A.05.000.020359	Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade 4 m³	MAT.	M3	1,0000000	122,60	122,60
	SINAPI	05.07.050	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6000000	32,18	19,30

Engº Natan Rogério Ribeiro da Silva
CREA: 5070484241
ART: 2620263366697