TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 15ª Região

ANEXO B - PLANILHA ANALÍTICA

ITEM 1 - CAMPINAS

Estado Referência: SP - Regime: COM DESONERAÇÃO - Mês de Referência SINAPI: 06/2026 - Data Base CPOS: mai/26 - TAXAS: LS = 99,09%

ITEM	BASE	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
	CPOS	01.23.237		Furação para 12,5mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)		UN			30,53
	CPOS	01.23.237	C.01.000.020259	Furação com broca de vídea para 12,5mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 10mm)	MAT.	UN	1,0000000	30,53	30,53
1.02	SINAPI	89470		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022		M2			115,45
	SINAPI	89470	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0168000	562,70	9,45
	SINAPI	89470	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6200000	30,48	18,89
	SINAPI	89470	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6200000	35,18	21,81
	SINAPI	89470	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,9700000	5,47	5,30
	SINAPI	89470	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,4600000	4,44	6,48
	SINAPI	89470	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,4600000	2,77	4,04
	SINAPI	89470	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	10,2040000	4,85	49,48
1.03	CPOS	10.01.040		Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG			11,19
	SINAPI	10.01.040	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0400000	34,94	1,39
	SINAPI	10.01.040	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0800000	32,76	2,62
	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
1.04	SINAPI	105792		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 15 MPA. AF_06/2026		M3			1.104,01
	SINAPI	105792	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	COMPOS.	M3	1,1967872	561,94	672,52
	SINAPI	105792	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	#N/D	5,5759264	30,48	169,95
	SINAPI	105792	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	#N/D	7,4345685	35,18	261,54
1.05	SINAPI	87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3			723,54
	SINAPI	87377	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	11,0200000	30,48	335,88
	SINAPI	87377	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	422,6300000	0,71	300,06
	SINAPI	87377	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,9400000	93,20	87,60
1.06	SINAPI	97627		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3			250,35
	SINAPI	97627	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	3,2468000	36,61	118,86
	SINAPI	97627	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	2,5040000	34,31	85,91
	SINAPI	97627	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,2609000	30,48	38,43
	SINAPI	97627	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2034000	35,18	7,15
1.07	SINAPI	97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			2,73
	SINAPI	97640	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0647000	30,48	1,97
	SINAPI	97640	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0229000	33,58	0,76
1.08	SINAPI	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		M2			58,19
	SINAPI	98562	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2232000	30,48	6,80
	SINAPI	98562	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9897000	35,18	34,81
	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	672,96	13,45
	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
1.09	SINAPI	98556		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023		M2			67,42
	SINAPI	98556	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,9881000	35,18	34,76
	SINAPI	98556	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2228000	31,76	7,07
	SINAPI	98556	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	M2	1,3513000	7,81	10,55
	SINAPI	98556	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	MAT.	KG	4,6154000	3,26	15,04
1.10	SINAPI	89515		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			99,83
	SINAPI	89515	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1847000	38,54	7,11
	SINAPI	89515	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1847000	32,36	5,97
	SINAPI	89515	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0275000	2,65	0,07
	SINAPI	89515	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0500000	75,40	3,77
	SINAPI	89515	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,0000000	81,19	81,19
	SINAPI	89515	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0259000	66,55	1,72
1.11	SINAPI	89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			58,49
	SINAPI	89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0494000	38,54	1,90
	SINAPI	89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0494000	32,36	1,59
	SINAPI	89451	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0115000	2,65	0,03
	SINAPI	89451	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0493000	52,39	54,97
1.12	SINAPI	88278		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			33,58
	SINAPI	88278	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,29	0,29
	SINAPI	88278	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M. OBRA	H	1,0000000	25,26	25,26

NAIAN ROGERIO RIBEIRO DA SILVA
28/10/2026 12:46

DOUGLAS JEFFERSON GUSSO
28/10/2026 12:56

	SINAPI	88278	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,92	0,92
	SINAPI	88278	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,02	0,02
	SINAPI	88278	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88278	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88278	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88278	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
1.13	SINAPI	104775		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		UN			8,01
	SINAPI	104775	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOS.	CHI	0,1087000	3,07	0,33
	SINAPI	104775	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOS.	CHP	0,0445000	8,88	0,39
	SINAPI	104775	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1532000	38,54	5,90
	SINAPI	104775	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0431000	32,36	1,39
1.14	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,10
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	30,48	0,67
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	36,77	2,44
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
1.15	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			14,68
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	30,48	1,65
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	36,77	5,99
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
2.01	SINAPI	103368		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2			79,42
	SINAPI	103368	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4300000	30,48	13,10
	SINAPI	103368	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,8600000	35,18	30,25
	SINAPI	103368	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	0,0095000	597,56	5,67
	SINAPI	103368	44463	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	MAT.	UN	14,1500000	2,02	28,58
	SINAPI	103368	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0100000	46,23	0,46
	SINAPI	103368	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	MAT.	M	0,4200000	3,24	1,36
2.02	SINAPI	87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3			723,54
	SINAPI	87377	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	11,0200000	30,48	335,88
	SINAPI	87377	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	422,6300000	0,71	300,06
	SINAPI	87377	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,9400000	93,20	87,60
2.03	SINAPI	90838		PORTA CORTA-FOGO 90X210X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025		UN			1.707,74
	SINAPI	90838	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOS.	M3	0,0422000	702,55	29,64
	SINAPI	90838	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,2018502	30,48	36,63
	SINAPI	90838	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	4,2527006	35,18	149,61
	SINAPI	90838	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1,0000000	1.491,86	1.491,86
2.04	SINAPI	104951		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA 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			37,85
	SINAPI	104951	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1953000	30,48	5,95
	SINAPI	104951	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3906000	35,18	13,74
	SINAPI	104951	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	0,0304000	597,56	18,16
2.05	SINAPI	88495		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		M2			14,45
	SINAPI	88495	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0820000	30,48	2,49
	SINAPI	88495	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,2459000	36,77	9,04
	SINAPI	88495	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	0,7288000	3,94	2,87
	SINAPI	88495	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,0401000	1,33	0,05
2.06	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2			5,10
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0222000	30,48	0,67
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0666000	36,77	2,44
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,1666000	11,99	1,99
2.07	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2			14,68
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0544000	30,48	1,65
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1631000	36,77	5,99
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285000	30,82	7,04
2.08	CPOS	03.08.200		Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos		M2			10,05
	SINAPI	03.08.200	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3300000	30,48	10,05
2.09	CPOS	14.30.190		Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm		M2			227,45
	CPOS	14.30.190	D.05.000.023507	Divisória cega tipo naval em painéis de 35mm; ref. linha Divilux Formidur BPplus da Eucatex ou equivalente - instalado	MAT.	M2	1,0000000	227,45	227,45
2.10	CPOS	24.02.052		Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca		UN			1.758,40
	SINAPI	24.02.052	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	2,0000000	35,18	70,36
	SINAPI	24.02.052	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	5,0000000	30,48	152,40
	CPOS	24.02.052	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	MAT.	KG	3,8400000	0,67	2,57
	CPOS	24.02.052	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	MAT.	M3	0,0100000	174,05	1,74
	CPOS	24.02.052	H.01.000.031233	Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca e batentes (NBR 11742)	MAT.	UN	1,0000000	1.531,33	1.531,33

2.11	SINAPI	90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025		UN			221,98
	SINAPI	90830	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4105743	30,48	12,51
	SINAPI	90830	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,4528015	34,56	50,20
	SINAPI	90830	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	1,0000000	159,27	159,27
2.12	CPOS	28.01.146		Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf		UN			455,91
	SINAPI	28.01.146	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,5000000	42,87	64,30
	SINAPI	28.01.146	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,5000000	33,37	50,05
	CPOS	28.01.146	H.08.000.035009	Fechadura eletroímã para capacidade de atraque de 150kgf	MAT.	UN	1,0000000	341,56	341,56
2.13	SINAPI	97644		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2			13,19
	SINAPI	97644	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,3075000	30,48	9,37
	SINAPI	97644	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,1087000	35,18	3,82
2.14	SINAPI	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			35,63
	SINAPI	88315	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H	1,0000000	0,30	0,30
	SINAPI	88315	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,47	1,47
	SINAPI	88315	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,73	0,73
	SINAPI	88315	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	0,11	0,11
	SINAPI	88315	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,43	1,43
	SINAPI	88315	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	1,07	1,07
	SINAPI	88315	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H	1,0000000	4,48	4,48
	SINAPI	88315	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M. OBRA	H	1,0000000	26,04	26,04
2.15	CPOS	24.03.310		Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´		M			259,68
	SINAPI	24.03.310	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	35,18	17,59
	SINAPI	24.03.310	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	30,48	15,24
	CPOS	24.03.310	H.04.000.031006	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	MAT.	M	1,0000000	226,85	226,85
3.01	SINAPI	89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			58,49
	SINAPI	89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0494000	38,54	1,90
	SINAPI	89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,0494000	32,36	1,59
	SINAPI	89451	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0115000	2,65	0,03
	SINAPI	89451	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,0493000	52,39	54,97
3.02	SINAPI	100722		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2			30,18
	SINAPI	100722	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6779000	36,77	24,92
	SINAPI	100722	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,1098000	45,27	4,97
	SINAPI	100722	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,0110000	27,25	0,29
3.03	CPOS	04.11.100		Retirada de registro ou válvula aparentes		UN			42,39
	SINAPI	04.11.100	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	1,1000000	38,54	42,39
3.04	CPOS	04.30.060		Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos		M			12,19
	SINAPI	04.30.060	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4000000	30,48	12,19
3.05	CPOS	05.04.060		Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado		M3			193,12
	CPOS	05.04.060	A.14.000.038043	Saco de ráfia - capacidade 50 kg - dimensões (60 x 90)cm	MAT.	UN	9,0000000	3,17	28,53
	SINAPI	05.04.060	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	5,4000000	30,48	164,59
3.06	CPOS	47.01.080		Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3´		UN			856,97
	SINAPI	47.01.080	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	2,0000000	38,54	77,08
	SINAPI	47.01.080	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	2,0000000	32,36	64,72
	CPOS	47.01.080	B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	MAT.	M	1,4400000	0,19	0,27
	CPOS	47.01.080	O.07.000.063567	Registro de gaveta amarelo 3´	MAT.	UN	1,0000000	714,90	714,90
3.07	SINAPI	99805		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS		M2			14,51
	SINAPI	99805	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,4302304	30,48	13,11
	SINAPI	99805	13261	FLANELA *30 X 40* CM	MAT.	UN	0,0314328	2,89	0,09
	SINAPI	99805	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,0222222	27,25	0,60
	SINAPI	99805	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0344828	20,69	0,71
3.08	CPOS	21.20.300		Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm		M			34,76
	SINAPI	21.20.300	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,5000000	35,18	17,59
	CPOS	21.20.300	B.07.000.090631	Fita adesiva antiderrapante para pisos e degraus, na cor preta, alto tráfego, com largura de 5cm, ref. Safety-WalkMR fabricação 3M ou equivalente	MAT.	M	1,0000000	17,17	17,17
4.01	CPOS	15.03.131		Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura		KG			30,56
	CPOS	15.03.131	E.04.000.037502	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	MAT.	KG	1,0000000	30,56	30,56
4.02	SINAPI	100753		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE		M2			27,45
	SINAPI	100753	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H	0,6069000	36,77	22,31
	SINAPI	100753	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,1150000	44,78	5,14
4.03	CPOS	05.07.040		Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal		M3			117,95
	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	30,48	18,28

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