TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 15ª Região

ANEXO B - PLANILHA ANALÍTICA

ITEM 01 - CAMPINAS

Estado Referência: SP - Regime: SEM DESONERAÇÃO - Mês de Referência SINAPI: 06/2026 - Data Base CPOS: mai/26 - TAXA

ITEM	BASE	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE
1.01	CPOS	01.23.237		Furação para 12,5mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)		UN
	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
1.02	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
	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
	SINAPI	89470	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89470	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89470	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN
	SINAPI	89470	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN
	SINAPI	89470	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN
	SINAPI	89470	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN
1.03	CPOS	10.01.040		Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG
	SINAPI	10.01.040	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	10.01.040	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	CPOS	10.01.040	B.06.000.021525	Aço CA-50-A $MD bitolas	MAT.	KG
	CPOS	10.01.040	E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	MAT.	KG

S: LS = 115,01%

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		30,53
1,0000000	30,53	30,53
		117,94
0,0168000	571,22	9,59
0,6200000	32,18	19,95
0,6200000	37,26	23,10
0,9700000	5,47	5,30
1,4600000	4,44	6,48
1,4600000	2,77	4,04
10,2040000	4,85	49,48
		11,42
0,0400000	36,99	1,47
0,0800000	34,64	2,77
1,1000000	6,17	6,78
0,0300000	13,64	0,40

1.04	SINAPI	105792		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 15 MPA. AF_06/2026		M3
	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
	SINAPI	105792	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	105792	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
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
	SINAPI	87377	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	87377	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG
	SINAPI	87377	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3
1.06	SINAPI	97627		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3
	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
	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
	SINAPI	97627	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	97627	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
1.07	SINAPI	97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2
	SINAPI	97640	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	97640	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
1.08	SINAPI	98562		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		M2
	SINAPI	98562	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	98562	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H

		1.140,12
1,1967872	571,27	683,68
5,5759264	32,18	179,43
7,4345685	37,26	277,01
		742,28
11,0200000	32,18	354,62
422,6300000	0,71	300,06
0,9400000	93,20	87,60
		264,64
3,2468000	38,65	125,48
2,5040000	36,35	91,02
1,2609000	32,18	40,57
0,2034000	37,26	7,57
		2,89
0,0647000	32,18	2,08
0,0229000	35,62	0,81
		60,81
0,2232000	32,18	7,18
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
	SINAPI	98562	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L
1.09	SINAPI	98556		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023		M2
	SINAPI	98556	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	98556	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	98556	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	MAT.	M2
	SINAPI	98556	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	MAT.	KG
1.10	SINAPI	89515		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN
	SINAPI	89515	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89515	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89515	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN
	SINAPI	89515	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN
	SINAPI	89515	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN
	SINAPI	89515	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN
1.11	SINAPI	89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M
	SINAPI	89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H

0,0200000	681,80	13,63
0,4405000	7,11	3,13
		69,87
0,9881000	37,26	36,81
0,2228000	33,57	7,47
1,3513000	7,81	10,55
4,6154000	3,26	15,04
		100,62
0,1847000	40,92	7,55
0,1847000	34,26	6,32
0,0275000	2,65	0,07
0,0500000	75,40	3,77
1,0000000	81,19	81,19
0,0259000	66,55	1,72
		58,71
0,0494000	40,92	2,02
0,0494000	34,26	1,69

	SINAPI	89451	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN
	SINAPI	89451	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M
1.12	SINAPI	88278		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H
	SINAPI	88278	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H
	SINAPI	88278	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M. OBRA	H
	SINAPI	88278	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88278	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88278	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88278	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88278	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88278	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
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
	SINAPI	104775	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOS.	CHI
	SINAPI	104775	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOS.	CHP
	SINAPI	104775	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	104775	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
1.14	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H

0,0115000	2,65	0,03
1,0493000	52,39	54,97
		35,62
1,0000000	0,31	0,31
1,0000000	27,28	27,28
1,0000000	0,92	0,92
1,0000000	0,02	0,02
1,0000000	0,11	0,11
1,0000000	1,43	1,43
1,0000000	1,07	1,07
1,0000000	4,48	4,48
		8,45
0,1087000	3,07	0,33
0,0445000	8,88	0,39
0,1532000	40,92	6,26
0,0431000	34,26	1,47
		5,28
0,0222000	32,18	0,71

	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L
1.15	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L
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
	SINAPI	103368	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	103368	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	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
	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
	SINAPI	103368	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO
	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
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
	SINAPI	87377	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	87377	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG
	SINAPI	87377	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3
2.03	SINAPI	90838		PORTA CORTA-FOGO 90X210X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025		UN
	SINAPI	90838	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOS.	M3

0,0666000	38,83	2,58
0,1666000	11,99	1,99
		15,12
0,0544000	32,18	1,75
0,1631000	38,83	6,33
0,2285000	30,82	7,04
		82,03
0,4300000	32,18	13,83
0,8600000	37,26	32,04
0,0095000	606,56	5,76
14,1500000	2,02	28,58
0,0100000	46,23	0,46
0,4200000	3,24	1,36
		742,28
11,0200000	32,18	354,62
422,6300000	0,71	300,06
0,9400000	93,20	87,60
		1.719,24
0,0422000	717,12	30,26

	SINAPI	90838	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	90838	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	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
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
	SINAPI	104951	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	104951	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	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
2.05	SINAPI	88495		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		M2
	SINAPI	88495	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88495	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88495	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG
	SINAPI	88495	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN
2.06	SINAPI	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2
	SINAPI	88485	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88485	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L
2.07	SINAPI	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2
	SINAPI	88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	88489	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L

1,2018502	32,18	38,67
4,2527006	37,26	158,45
1,0000000	1.491,86	1.491,86
		39,26
0,1953000	32,18	6,28
0,3906000	37,26	14,55
0,0304000	606,56	18,43
		15,09
0,0820000	32,18	2,63
0,2459000	38,83	9,54
0,7288000	3,94	2,87
0,0401000	1,33	0,05
		5,28
0,0222000	32,18	0,71
0,0666000	38,83	2,58
0,1666000	11,99	1,99
		15,12
0,0544000	32,18	1,75
0,1631000	38,83	6,33
0,2285000	30,82	7,04

2.08	CPOS	03.08.200		Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos		M2
	SINAPI	03.08.200	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
2.09	CPOS	14.30.190		Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm		M2
	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
2.10	CPOS	24.02.052		Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca		UN
	SINAPI	24.02.052	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	24.02.052	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	CPOS	24.02.052	B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	MAT.	KG
	CPOS	24.02.052	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	MAT.	M3
	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
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
	SINAPI	90830	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	90830	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	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
2.12	CPOS	28.01.146		Fechadura eletromagnética para capacidade de atraque de 150 kgf		UN
	SINAPI	28.01.146	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	28.01.146	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	CPOS	28.01.146	H.08.000.035009	Fechadura eletroímã para capacidade de atraque de 150kgf	MAT.	UN
2.13	SINAPI	97644		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2
	SINAPI	97644	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H

		10,61
0,3300000	32,18	10,61
		227,45
1,0000000	227,45	227,45
		1.771,06
2,0000000	37,26	74,52
5,0000000	32,18	160,90
3,8400000	0,67	2,57
0,0100000	174,05	1,74
1,0000000	1.531,33	1.531,33
		225,68
0,4105743	32,18	13,21
1,4528015	36,62	53,20
1,0000000	159,27	159,27
		462,85
1,5000000	45,56	68,34
1,5000000	35,30	52,95
1,0000000	341,56	341,56
		13,94
0,3075000	32,18	9,89

	SINAPI	97644	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
2.14	SINAPI	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H
	SINAPI	88315	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOS.	H
	SINAPI	88315	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ENC. COMPL.	H
	SINAPI	88315	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M. OBRA	H
2.15	CPOS	24.03.310		Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´		M
	SINAPI	24.03.310	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	24.03.310	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	CPOS	24.03.310	H.04.000.031006	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	MAT.	M
3.01	SINAPI	89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M
	SINAPI	89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	89451	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN
	SINAPI	89451	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M
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
	SINAPI	100722	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	100722	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L

0,1087000	37,26	4,05
		37,73
1,0000000	0,32	0,32
1,0000000	1,47	1,47
1,0000000	0,73	0,73
1,0000000	0,11	0,11
1,0000000	1,43	1,43
1,0000000	1,07	1,07
1,0000000	4,48	4,48
1,0000000	28,12	28,12
		261,57
0,5000000	37,26	18,63
0,5000000	32,18	16,09
1,0000000	226,85	226,85
		58,71
0,0494000	40,92	2,02
0,0494000	34,26	1,69
0,0115000	2,65	0,03
1,0493000	52,39	54,97
		31,58
0,6779000	38,83	26,32
0,1098000	45,27	4,97

	SINAPI	100722	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L
3.03	CPOS	04.11.100		Retirada de registro ou válvula aparentes		UN
	SINAPI	04.11.100	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
3.04	CPOS	04.30.060		Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos		M
	SINAPI	04.30.060	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
3.05	CPOS	05.04.060		Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado		M3
	CPOS	05.04.060	A.14.000.038043	Saco de ráfia - capacidade 50 kg - dimensões (60 x 90)cm	MAT.	UN
	SINAPI	05.04.060	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
3.06	CPOS	47.01.080		Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3´		UN
	SINAPI	47.01.080	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	47.01.080	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	CPOS	47.01.080	B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	MAT.	M
	CPOS	47.01.080	O.07.000.063567	Registro de gaveta amarelo 3´	MAT.	UN
3.07	SINAPI	99805		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS		M2
	SINAPI	99805	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	99805	13261	FLANELA *30 X 40* CM	MAT.	UN
	SINAPI	99805	5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L
	SINAPI	99805	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L
3.08	CPOS	21.20.300		Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm		M
	SINAPI	21.20.300	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	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
4.01	CPOS	15.03.131		Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura		KG
	CPOS	15.03.131	E.04.000.037502	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	MAT.	KG

0,0110000	27,25	0,29
		45,01
1,1000000	40,92	45,01
		12,87
0,4000000	32,18	12,87
		202,30
9,0000000	3,17	28,53
5,4000000	32,18	173,77
		865,53
2,0000000	40,92	81,84
2,0000000	34,26	68,52
1,4400000	0,19	0,27
1,0000000	714,90	714,90
		15,24
0,4302304	32,18	13,84
0,0314328	2,89	0,09
0,0222222	27,25	0,60
0,0344828	20,69	0,71
		35,80
0,5000000	37,26	18,63
1,0000000	17,17	17,17
		30,56
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
	SINAPI	100753	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H
	SINAPI	100753	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	MAT.	L
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
	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
	SINAPI	05.07.040	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOS.	H

Engº Natan Rogério Ribeiro da Silva
CREA: 5070484241
ART:

		28,70
0,6069000	38,83	23,56
0,1150000	44,78	5,14
		118,97
1,0000000	99,67	99,67
0,6000000	32,18	19,30