

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2		0,00	0,92
SEINFRA	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	1	0,00	0,92

COMPOSIÇÃO	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PRANCHA A1)	UN		1.876,40	2.070,42
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRANCHA A1)	UN		1.966,66	2.166,92
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PRANCHA A1)	UN		1.663,73	1.842,41
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV / ALARME / SEGURANÇA / SONORIZAÇÃO (PRANCHA A1)	UN		1.062,81	1.182,16
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	55,75	59,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CO-27422	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (PRANCHA A1)	UN		2.119,05	2.339,24
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	5	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	20	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	136,69	147,14
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	132,32	142,42
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	104427	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2		118,77	119,31
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	171,60	171,60
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	123,53	123,53
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0041	97,58	97,58
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	24,51	25,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	23,58	24,88
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,98	9,98
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967	0,55	0,55
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	9,95	9,95
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,097	0,50	0,50

COMPOSIÇÃO	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL (PRANCHA A1)	UN		1.360,35	1.523,05
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	5	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	20	0,00	0,19
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	CO-27475	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (PRANCHA A1)	UN		1.829,97	2.019,78
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	55,75	59,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CO-27476	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO (PRANCHA A1)	UN		1.590,18	1.762,78
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	169,74	182,82
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	132,32	142,42
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	55,75	59,71

COMPOSIÇÃO	97630	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3		0,00	70,95
SICROS	E9127-CHP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW (CHP)	CHP	0,174	0,00	321,01
SICROS	E9127-CHI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW (CHI)	CHI	0,1011	0,00	149,43

COMPOSIÇÃO	105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (105757)	M2		3,12	3,17
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,70	9,70
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0057134	4,88	4,88
COTAÇÃO	RR-2C	EMIULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	0,45	3,62	3,62
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	291,50	293,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073504	23,58	24,88
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	155,54	158,29
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0069275	61,86	64,61
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0069275	74,40	76,59

COMPOSIÇÃO	105756	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2		8,77	8,82
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,70	9,70
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0064803	4,88	4,88
COTAÇÃO	CM-30	ASFALTO DILUÍDO CM-30	KG	1,2	5,89	5,89
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0009134	291,50	293,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081173	23,58	24,88
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	155,54	158,29
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0072039	61,86	64,61
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0072039	74,40	76,59

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CUP. N 16	EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2		269,26	298,81
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9334	3,58	3,67
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1656	29,47	29,86
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9472	5,23	5,33
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0331	182,86	189,60
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	0,0662	24,61	25,23
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0828	32,30	32,74
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3397	10,32	10,69
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2219	13,72	14,28
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0013	93,27	98,41
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166	153,12	153,12
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166	148,07	148,07
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,2219	9,86	10,34
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331	88,74	89,61
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0166	47,85	49,70
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,2467	43,40	44,39
SEINFRA	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	0,1325	0,00	181,50
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1532	116,29	119,68
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1195	148,56	153,42
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,211	99,03	101,71
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,4837	14,26	14,64
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0166	131,32	134,38
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2467	49,63	50,11
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	33,00	34,29
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	35,02	36,31
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,2467	35,68	36,24

COMPOSIÇÃO	CUP. N 21	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM BALDE PLÁSTICO, FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES, EXCETO A TELA TAPUME	M		4,57	4,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	32,13	34,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	23,58	24,88
SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,036	10,99	10,99
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,314	3,14	3,14
SINAPI	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	0,071	29,36	30,09

COMPOSIÇÃO	CUP. N 18	SINALIZAÇÃO COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M		15,65	15,98
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0115862	19,18	19,18
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,408	7,71	7,71
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,05	1,93	1,93
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0036	485,03	490,94
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,036	127,88	130,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666667	23,58	24,88

COMPOSIÇÃO	CUP. N 19	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2		412,64	428,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	30,96	32,89
SINAPI-I	2745	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,58	3,59	3,59
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,3	19,18	19,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	23,58	24,88
SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,47	20,42	20,42

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Desonerado	Não Desoner.
Composição	ORSE-140	AÇO CA-50 DE 6,3MM A 16,0MM INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM E MONTAGEM PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES (ORSE 140)	KG		12,29	12,56
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	19,92	19,92
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	31,44	33,37
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4	0,22	0,22
SINAPI-I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4	0,36	0,36
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,96	27,45
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,2675	7,06	7,06
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2675	7,10	7,10
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2675	6,69	6,69
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2675	5,80	5,80

Composição	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM / GEOTÉCNICO (PLANTA) PRANCHA A1 (SETOP CO27424)	UN		1.223,66	1.369,44
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	55,75	59,71

Composição	CO-27425	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM / GEOTÉCNICO (SEÇÕES) PRANCHA A1 (SETOP CO27425)	UN		556,66	653,46
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	132,32	142,42
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	55,75	59,71

Composição	CO-27417	ANTEPROJETO: PARQUE LINEAR / URBANISMO, CANAL DE CONCRETO E DE CANAL DE GABIÃO - PRANCHA A1 (CO-27417)	UN		13.575,45	14.681,13
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	20	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	80	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	55,75	59,71

Composição	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA - PRANCHA A1 ( CO-27434)	UN		1.401,26	1.560,22
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,1	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	4	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	55,75	59,71



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (CO-27487)	M2		3,03	3,25
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,0015	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,0015	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	0,0013	0,00	0,19
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	136,69	147,14
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	132,32	142,42
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	55,75	59,71
COMPOSIÇÃO	CO-27482	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES (PAVIMENTAÇÃO) PRANCHA A1 (SETOP CO-27482)	UN		607,88	713,77
SEINFRA	MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	1	0,00	15,00
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	5	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	20	0,00	0,19
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	136,69	147,14
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	55,75	59,71
COMPOSIÇÃO	CO-27469	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PRANCHA A1 (CO-27469)	UN		1.345,51	1.480,69
SEINFRA	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1	0,00	6,78
SEINFRA	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL  TIPO DE FORMATO: A4  MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE  ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5	0,00	3,60
SEINFRA	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	2	0,00	9,10
SEINFRA	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE  GRAMATURA: 90GR/CM2  TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	2	0,00	3,13
SEINFRA	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO  ACABAMENTO: OPACO  TIPO DE FORMATO: A4)	UN	10	0,00	0,19
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	136,69	147,14
SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	45,13	48,25
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	55,75	59,71
COMPOSIÇÃO	CO-27370	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA PROJETADO - 8.001 M2 A 10.000 M2 (CO-27370)	M2		0,17	0,19
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	136,69	147,14
COMPOSIÇÃO	CO-27439	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA (SETOP CO-27439)	M2		0,09	0,09
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	169,74	182,82
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	136,69	147,14
COMPOSIÇÃO	CO-27413	PLANILHA ORÇ., CRONOG. E MEMÓRIA DE CÁLC. P/ INFRAESTRUTURA P/ PROJ. BÁSICO E EXEC.(CO-27413)	M2		0,13	0,14
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	136,69	147,14
COMPOSIÇÃO	CO-27396	PLANILHA ORÇ., CRONOG. E MEMÓRIA DE CÁLC. P/ PROJ.BÁSICO/EXECUTIVO DO RESERVATÓRIO, INST. TÉCNICAS E PRAÇA - 8.001M2 A 10.000M2 (CO-27396)	M2		1,77	1,91
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	136,69	147,14
COMPOSIÇÃO	102351	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 70 MPA E MENOR QUE 90 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	55,84
SICROS	E9775-CHP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (CHP)	CHP	0,054	0,00	642,98
SICROS	E9775-CHI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (CHI)	CHI	0,0714	0,00	295,83
COMPOSIÇÃO	104438	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM	M2		126,85	127,59
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0044	173,84	173,84
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0568	150,99	150,99
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0663	97,58	97,58
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2788	24,51	25,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2788	23,58	24,88
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0028	9,95	9,95
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1366	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN		404,08	419,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	ED-15345	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	UN	1	364,15	376,72
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0032	528,21	534,06
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0032	330,41	349,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666667	23,58	24,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666667	31,67	33,62
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0032	114,67	121,20
SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,00416	0,00	60,00
SEINFRA	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,00416	0,00	29,44
COMPOSIÇÃO	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA N.1), ESPESSURA DE 10 CM (100324)	M3		220,88	224,79
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,19	130,78	130,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	23,58	24,88
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,98	9,98
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,55	0,55
COMPOSIÇÃO	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA N.0), ESPESSURA DE 5 CM (96622)	M3		288,21	293,00
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,38	150,99	150,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	23,58	24,88
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,98	9,98
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,55	0,55
COMPOSIÇÃO	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), ESPESSURA DE 5 CM (96622)	M3		288,21	293,00
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,38	150,99	150,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	23,58	24,88
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,98	9,98
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,55	0,55
COMPOSIÇÃO	B01	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL (ED-48170)	UN		89,86	1.883,23
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01507964	15,46	15,46
SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1	6,65	6,65
SETOP	MATED-33576	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ACESSÍVEL ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA* : 57CM LARGURA*: 46CM PROFUNDIDADE*: 48CM  PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A PESO*: 20KG)	UN	1	0,00	1.788,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4666667	25,53	27,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4666667	31,05	32,99
COMPOSIÇÃO	ED-15446A	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 360CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN		727,36	754,71
COMPOSIÇÃO	ED-15345	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	UN	1,8	364,15	376,72
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00576	528,21	534,06
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,00576	330,41	349,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000006	23,58	24,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000006	31,67	33,62
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,00576	114,67	121,20
SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	0,007488	0,00	60,00
SEINFRA	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,007488	0,00	29,44
COMPOSIÇÃO	BC1	BANCO CIRCULAR DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO R= 355 CM L= 50CM E H= 45CM	UN		0,00	990,92
SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	1	0,00	990,92
COMPOSIÇÃO	102492	PISTA DE CAMINHADA: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		29,72	30,63
SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1	29,72	30,63
COMPOSIÇÃO	98523A	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO, H=1,53M	M		77,34	626,11
ORSE	11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	UN	0,30147783	0,00	1.223,56
ORSE	11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	UN	0,3906	0,00	375,50
ORSE	12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	UN	2,3438	0,00	12,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	31,44	33,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	23,58	24,88

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,012	543,56	551,74
COMPOSIÇÃO	98523	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO, H=2,03M	M		77,34	746,66
ORSE	11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	UN	0,4	0,00	1.223,56
ORSE	11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	UN	0,3906	0,00	375,50
ORSE	12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	UN	2,3438	0,00	12,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	31,44	33,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2875	23,58	24,88
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,012	543,56	551,74
COMPOSIÇÃO	103769	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL COM ARO E REDE (1 UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.866,46	1.882,34
SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,5	3.732,92	3.764,69
COMPOSIÇÃO	ED-15345	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	UN		364,15	376,72
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,6448	10,84	11,01
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09408	528,21	534,06
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,09408	330,41	349,54
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,416	71,00	74,00
SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,4432	33,39	34,77
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	0,75	3,32	3,34
COMPOSIÇÃO	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		724,94	727,73
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	614,25	614,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	30,96	32,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	23,58	24,88
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,56	1,56
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,60	0,60
COMPOSIÇÃO	105042	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MURO DE EUCALIPTO TRATADO, D = 8 A 11 CM, H TOTAL = 2,40 M (H LIVRE: 2,00M), INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ POLIURETÂNICO EM 2 DEMÃOS	M		45,23	47,12
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00054	24,00	24,00
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1,2	9,77	9,77
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37492	25,54	27,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52489	30,96	32,89
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,29131	0,03	0,03
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,345565	22,25	23,17
COMPOSIÇÃO	98530	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO DE MÉDIO A GRANDE PORTE	UN		162,45	171,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2562	23,58	24,88
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2639	27,43	29,03
COMPOSIÇÃO	103675A	GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30MPA, DIM. INTERNA 2,50M x 2,50M, ESPESSURA: 0,20M, EXCETO ARMAÇÃO E FÔRMA	M3		661,68	664,47
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1	614,25	614,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	30,96	32,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	23,58	24,88
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,56	1,56
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,60	0,60