

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	LLES 1310	Cópia da ORSE (127) - Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M3		645,33	655,23
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,72	24,37
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,913	145,93	145,93
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293	0,95	0,95
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209	116,09	116,09
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627	116,70	116,70
Composição	LLES 1460	Cópia da ORSE (9410) - Instalação provisória de energia elétrica, aérea, traseira, em poste	UN		1.905,00	1.945,31
Composição	LLES 1310	Cópia da ORSE (125) - Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M3	0,08	645,33	655,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	31,30	33,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,72	24,37
ORSE-I	208	Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 "	UN	2	1,50	1,50
ORSE-I	313	Bucha alumínio p/eletróduto d=1 "	UN	2	1,85	1,85
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1	54,41	54,41
ORSE-I	414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70º	mês	30	17,63	17,63
ORSE-I	3331	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	KG	0,4322	141,51	141,51
ORSE-I	436	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	UN	1	91,50	91,50
SINAPI-I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	73,44	73,44
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6	7,04	7,04
ORSE-I	4676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	M	0,1333	1,99	1,99
SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	74,54	74,54
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	5,61	5,61
SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	1,46	1,46
ORSE-I	4786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	CJ	2	12,45	12,45
ORSE-I	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	UN	1	389,88	389,88
Composição	LLES 1019	ALUGUEL DE ÁREA PARA FINS DE USO COMO DEPÓSITO OU ESCRITÓRIO	MÊS		604,79	604,79
ORSE-I	10528	Aluguel mensal de área	MÊS	1	604,79	604,79
Composição	LLES 1394	Cópia da ORSE (8637) - Chapim de concreto pré-moldado	M		55,80	57,24
Composição	LLES 1396	Cópia da ORSE (11640) - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	0,35	118,92	122,91
Composição	LLES 1395	Cópia da ORSE (127) - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,01	698,54	703,54
ORSE-I	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	KG	0,8	9,00	9,00
Composição	LLES 1396	Cópia da ORSE (11640) - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2		118,92	122,91
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,333	30,49	33,07
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	22,72	24,37
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15	23,10	23,10
SINAPI-I	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRA PLASTIFICADA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	0,584	43,27	43,27
SINAPI-I	2692	ÁGUA	L	0,02	7,25	7,25
ORSE-I	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	M	3,067	6,69	6,69
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025	16,32	16,32
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1	16,63	16,63
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,722	5,12	5,12
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,306	17,53	17,53
Composição	LLES 1395	Cópia da ORSE (127) - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M3		698,54	703,54
Composição	LLES 1343	Cópia da ORSE (128) - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M3	1	64,42	69,42
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	575,00	575,00
SINAPI-I	44535	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	1	59,12	59,12
Composição	LLES 1343	Cópia da ORSE (128) - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	M3		64,42	69,42
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	30,71	33,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	30,49	33,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	22,72	24,37
Composição	LLES 1538	Cópia da ORSE (1172) - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	M2		91,98	93,66
Composição	LLES 1539	Cópia da ORSE (4303) - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	KG	4	2,55	2,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	22,72	24,37
ORSE-I	6655	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	M2	1,05	56,57	56,57
ORSE-I	2540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	KG	0,66	3,50	3,50
Composição	LLES 1539	Cópia da ORSE (4303) - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	KG		2,55	2,57
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	22,72	24,37
ORSE-I	3374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	KG	0,84	2,86	2,86
Composição	LLES 1168	Cópia da SBC (121369) - PISO 60X60CM ACETINADO OXFORD GRIGIO BIANCO	M2		86,66	88,40
SINAPI	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266	22,53	24,15
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505	30,78	33,37
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,5	0,88	0,88

Planilha Referência.xlsx versão 2.2 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário

Planilha Referência.xlsx versão 2.2 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário 3

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,024	748,84	761,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	31,30	33,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	22,72	24,37
Composição	LLES 1321	Cópia da ORSE (7998) - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, 440V, 50Hz, 1P+1N, 10kA	UN		310,91	313,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,72	24,37
ORSE-I	7943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	UN	1	278,50	278,50
Composição	LLES 855	Cópia da ORSE (7998) - Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, 440V, 50Hz, 1P+1N, 10kA	UN		201,72	204,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,72	24,37
Cotação	COTAÇÃO 220	Interruptor Diferencial Residual Dr 2p 40A 30ma Decorlux	UN	1	169,31	169,31
Composição	LLES 1610	Adaptada da ORSE (13150) - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 275v	UN		82,97	84,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,72	24,37
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	65,85	65,85
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,92	0,92
Composição	LLES 379	Adaptada SINAPI (101946) - QUADRO DE MEDIÇÃO POLIFÁSICO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE CONSUMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		343,05	349,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	31,30	33,94
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,20	0,20
SINAPI-I	43093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	258,33	258,33
Composição	LLES 226	HASTE DE TERMO TIPO COPPERWELD 3/8" X 2,40m, COM SOLDA EXOTERMICA DO CONECTOR PARA DERIVACAO	UN		88,48	89,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	31,30	33,94
	11598			1	0,00	0,00
SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	74,54	74,54
Composição	LLES 524	ELETRODO DE ATERRAMENTO NAS ARMADURAS DO CONCRETO DAS FUNDAÇÕES	UN		83,15	87,36
SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,617	11,29	11,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,80	25,56
Composição	LLES 1379	Cópia da ORSE (3846) - Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	CM		0,97	1,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,30	33,94
ORSE-I	11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	UN	1	13,92	13,92
Composição	LLES 1379	Cópia da ORSE (3846) - Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	CM		0,97	1,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	22,72	24,37
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	36,54	39,70
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,008	34,91	34,91
Composição	LLES 1550	Cópia da ORSE (1613) - Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	UN		33,06	34,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	30,20	32,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,72	24,37
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,09	3,09
ORSE-I	795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	UN	1	14,89	14,89
ORSE-I	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,046	63,50	63,50
Composição	LLES 1519	Adaptada da ORSE (1543) - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 40mm	UN		16,25	16,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	30,20	32,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,72	24,37
Cotação	LLES 162	CURVA 45 LONGA 40MM	UN	1	7,32	7,32
ORSE-I	2036	Solucao limpadora pvc	I	0,022	69,74	69,74
Composição	LLES 1033	Cópia da ORSE (1659) - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm, NBR 5688	UN		82,52	84,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	30,20	32,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	22,72	24,37
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,09	3,09
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,74	1,74
ORSE-I	1270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diâm =100 x 50mm	UN	1	17,79	17,79
ORSE-I	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,56	63,50	63,50
Composição	LLES 1936	Cópia da ORSE (1677) - Tê 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UN		13,49	14,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	30,20	32,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	22,72	24,37
ORSE-I	162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm	UN	2	0,98	0,98
ORSE-I	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,03	63,50	63,50
SINAPI-I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1	3,29	3,29
Composição	LLES 1890	Cópia da ORSE (1659) - Te sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm, NBR 5688	UN		46,67	48,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	30,20	32,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,72	24,37
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,74	1,74
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,56	2,56
ORSE-I	1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	0,056	63,50	63,50
ORSE-I	2142	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	UN	1	19,25	19,25
Composição	LLES 812	FILTRO DE ÁGUA DE CHUVA, CICLO 500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.407,85	2.410,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,84	24,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,20	32,80
Cotação	COTAÇÃO 199	Filtro de Água da Chuva - Ciclo 500	UN	1	2.381,33	2.381,33
Composição	LLES 1937	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27.350,00	27.350,00
Cotação	LLES 154	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 15000 LITROS	UN	1	27.350,00	27.350,00
Composição	LLES 1939	Cópia da SINAPI (202017) - CISTERNA EM POLIETILENO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5.736,47	5.754,96
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	22,84	24,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	30,20	32,80
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611	195,41	200,01
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634	370,14	374,74
Cotação	LLES 155	TANQUE 10000 LITROS EM POLIETILENO	UN	1	5.099,00	5.099,00
Composição	LLES 1925	Cópia da ORSE (2030) - Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba elétrica	UN		2.254,43	2.263,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,72	24,37
ORSE-I	591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	1	300,00	300,00
ORSE-I	672	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2cv, trifásico 220V, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m³/h	UN	1	1.846,39	1.846,39
Composição	LLES 7340	COLETA E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO E BACTERIOLÓGICA, CONFORME NR 518	UN		621,19	621,19
ORSE-I	5021	Análise bacteriológica de água	UN	1	55,98	55,98
ORSE-I	5022	Análise físico-química de água	UN	1	565,21	565,21
Composição	LLES 7341	TESTE DE VAZÃO - PARA POÇO ARTESIANO	H		63,25	63,25
SINAPI	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1	60,67	60,67
SINAPI	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H	1	2,58	2,58
Composição	LLES 7342	PERFORAÇÃO EM MATERIAIS INCONSOLIDADOS (AREIAS, ARGILAS E CASCALHOS) E/OU ROCHA	M		124,43	124,43
SINAPI	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	2	60,67	60,67
SINAPI	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H	1,2	2,58	2,58
Composição	LLES 7343	FILTRO DE ACO CARBONO TIPO NOLD 6" GALVANIZADO	M		772,28	773,96
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,84	24,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,72	24,37
ORSE-I	5088	Revestimento filtro aço inox reforçado dn 6"	M	1	749,50	749,50
Composição	LLES 7344	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA (1,00 X 1,00 X 0,10 M)	UN		791,95	816,01
SINAPI	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,7	0,54	0,54
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,54	234,96	240,11
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	202,42	207,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,72	24,37
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	297	0,95	0,95
Composição	LLES 701	Cópia da SINAPI (89433) - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (CONCRETO 14X19X39 CM, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, ARGAMASSA 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	M2		152,71	157,23
SINAPI	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	M3	0,0113	768,04	783,03
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0707	696,03	705,55
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0707	320,85	345,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,72	24,37
SINAPI-I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	3,26	3,26
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,204	3,57	3,57
SINAPI-I	38597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,97	4,02	4,02
SINAPI-I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	2,04	2,04
Composição	LLES 1418	Cópia da SINAPI (100690) - ESTRADA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM FOLIO ESTABILIZANTE, 30X30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, EXCUTRE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M		635,42	636,20
SINAPI	100973	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0933	9,29	9,52
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	125,47	139,59
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,053	169,95	173,46
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0278	392,44	395,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	22,72	24,37
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0311	3,28	3,34
Cotação	43366	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	2,742	1,64	1,64

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0846	613,95	613,95
SBC	16	SONDAGEM ROTATIVA COROA WIDIA SOLO VERTICAL	M	0,55	1.003,47	1.003,47
Composição	LLES 1419	ENCHIMENTO DE NICHOS COM BLOCO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F	M3		466,88	468,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,72	24,37
Cotação	COTAÇÃO 22	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	1,02	439,92	439,92
Composição	LLES 1420	APLICAÇÃO DE MASSA EPÓXI PARA ENCAPSULAMENTO DE COMPONENTES METÁLICOS	M2		39,64	40,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3674	22,72	24,37
SINAPI-I	4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	0,5512	56,80	56,80
Composição	251	Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E DESCARTE	M2		0,75	0,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033333	22,72	24,37
Composição	LLES 1943	Cópia da SINAPI (96980) - FITA DE ALUMÍNIO 70 MM - PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022_PS	M		44,92	47,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	31,30	33,94
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	1,6667	1,38	1,38
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,6667	0,41	0,41
ORSE-I	11095	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	M	1,05	12,30	12,30
Composição	LLES 1948	Cópia da ORSE (180525) - CURVA 90° DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X300MM, 70MM , AF_02/2022_PS	UN		25,84	26,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,72	24,37
Cotação	LLES 161	CURVA PARA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO HORIZONTAL 7/8" X 1/8"	UN	1	15,04	15,04
Composição	LLES 1830	Cópia da ORSE (11273) - Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir em concreto, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN		384,95	388,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	31,30	33,94
ORSE-I	12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1	338,00	338,00
Composição	LLES 1904	Cópia da SINAPI (96983) - SOLDA EXOTERMICA nr150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022_PS	UN		65,22	67,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	31,30	33,94
ORSE-I	11203	Cartucho p/ solda exotermica nr150	UN	1	31,00	31,00
Composição	LLES 1947	Cópia da ORSE (5048) - Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref:TEL-560 (para-raio)	UN		54,59	55,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,72	24,37
ORSE-I	9329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	UN	1	46,50	46,50
Composição	LLES 1980	Cópia da ORSE (12895) - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN		14,98	15,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,72	24,37
ORSE-I	13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN	1	10,44	10,44
Composição	LLES 1981	Cópia da ORSE (12888) - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil". Placa E5	UN		17,59	17,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,72	24,37
ORSE-I	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil". Placa E5	UN	1	13,05	13,05
Composição	LLES 1982	Cópia da ORSE (12912) - Extintor de po quimico ABC, capacidade 6 kg, alcance medio do jato 3m , com rodas e mangueira. AF_02/2022_PS	UN		284,77	284,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,72	24,37
SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	282,50	282,50
Composição	LLES 1110	Adaptado da SINAPI (101965) - LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOLADA, PARA PISO, CARPINTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2		163,12	165,66
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	30,49	33,07
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	774,13	779,48
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	18,24	18,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,72	24,37
ORSE-I	1286	m²	M2	1	46,74	46,74
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,14	20,14
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	17,53	17,53
Composição	LLES 1983	Cópia da ORSE (254) - Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M		115,82	116,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	30,49	33,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,72	24,37
ORSE-I	720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	M	1	103,06	103,06
Composição	LLES 1985	Cópia da ORSE (15883) - Forneimento e montagem de divisoria com paines, h=1,80m, em laminado estrutural TS com cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado com barras horizontais de travamento, da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	M2		800,00	800,00
ORSE-I	14683	Divisória com paines, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado com barras horizontais de travamento, da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	M2	1	800,00	800,00
Composição	LLES 1986	Adaptada da ORSE (15884) - Forneec. e montagem de porta para divisoria (h=1,80m), em laminado estrutural TS com cor cinza, inclusive fechaduras, ferragens e perfis de alumínio na cor cinza reforçados com barra horizontais de travamento da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	M2		832,80	832,80
ORSE-I	14682	Porta para divisória (0,80 x 1,80m), em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive fechaduras, ferragens e perfis de alumínio na cor cinza reforçados com barra horizontais de travamento da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	UN	0,694	1.200,00	1.200,00
Composição	LLES 2328	Cópia da SINAPI (99835) - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M DE ALTURA, MONITORES TUBULARES DE 1,4 X 1/2" DE DIÂMETRO DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3,00X1,00X1,00	M		527,06	550,13
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	23,40	25,12
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	30,71	33,29
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224	9,02	9,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	8,88	8,88
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	33,52	33,52
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,84	2,84
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9	60,41	60,41
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	78,84	78,84

Composição	LLES 2329	Copia da SINAPI (36343) - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - 15,06/2022	KG		21,10	22,19
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	23,40	25,12
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252	30,71	33,29
SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1	10,32	10,59
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	0,025	23,10	23,10
SINAPI-I	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,143	0,20	0,20

Composição	LLES 2333	Copia da SINAPI (37050) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO DO BDE SOBRE SOLO, 15,06/2022	M3		701,01	702,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	22,72	24,37
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	0,53	0,53
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,053	1,44	1,44
SINAPI-I	1527	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	640,47	640,47

Composição	LLES 2404	Copia da ORSE (3733) - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta em 2 etapas - 15,06/2022	M2		69,81	71,86
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	32,59	35,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,72	24,37
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,02	44,24	44,24
ORSE-I	2224	Esmalte epóxi	L	0,24	177,41	177,41

19/03/2026

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Cindy Oliveira de Souza

CREA/BA 0522371850