

1			COMP75_1_1	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	un			119,46	545,72	R\$ 665,18
	101876		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	116,05	17,29	98,76	116,05
	93666		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	85,83	18,94	66,89	85,83
	93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000	68,67	6,62	62,05	137,34
	93661		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	65,52	4,76	60,76	65,52
	7997/ORSE		ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,0000	216,90	21,69	195,21	216,90
		002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,6000	27,21	27,21	-	43,54
2			COMP75_1_2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2			17,13	56,22	R\$ 73,35
		000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	119,08	-	119,08	6,76
		004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	60,18	-	60,18	0,39
		036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0487	39,58	-	39,58	41,51
	88260		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	31,84	23,40	8,44	12,66
	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	28,01	19,69	8,32	11,14
	91277		SINAPI	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	10,53	-	10,53	0,04
	91278		SINAPI	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	0,1947	0,76	-	0,76	0,15
	91283		SINAPI	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	0,0483	11,24	-	11,24	0,54
	91285		SINAPI	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	0,1504	1,06	-	1,06	0,16
3			COMP75_1_3	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN			40,82	356,60	R\$ 397,42

PRED / GCO

fls. _____

		002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5000	27,21	27,21	-	40,82
	11273		ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,0000	356,60	-	356,60	356,60
										-
										-
										-
4			COMP75_1_4	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			28,46	210,42	R\$ 238,87
		001575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000	2,23	-	2,23	2,23
	88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	30,16	21,73	8,43	17,13
	88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	36,80	28,37	8,43	20,90
		039472	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	198,61	-	198,61	198,61
										-
5			COMP75_1_5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			9,12	159,42	R\$ 168,54
		001573	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	2,0000	1,73	-	1,73	3,46
	88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820	30,16	21,73	8,43	5,49
	88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820	36,80	28,37	8,43	6,70
		039445	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	152,89	-	152,89	152,89
										-
6			COMP75_1_6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			5,97	7,82	R\$ 13,79
	88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	35,52	27,77	7,75	4,33
	88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	29,02	21,27	7,75	3,53
		038383	SINAPI-I	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0406	2,00	-	2,00	0,08
		020083	SINAPI-I	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	86,73	-	86,73	1,30
		000122	SINAPI-I	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118	76,56	-	76,56	0,90
		000813	SINAPI-I	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,65	-	3,65	3,65
7			COMP75_1_7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			11,40	35,23	R\$ 46,63

PRED / GCO

fls. _____

	88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	35,52	27,77	7,75	8,26
	88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	29,02	21,27	7,75	6,75
		010908	SINAPI-I	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	20,79	-	20,79	20,79
		000301	SINAPI-I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,50	-	2,50	5,00
		000296	SINAPI-I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,41	-	1,41	1,41
		020078	SINAPI-I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400	31,59	-	31,59	4,42
8			COMP75_1_8	ABRIGO E BANCO DE RESERVAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COBERTO COM POLIPROPILENO, COM ASSENTO EM BANCO DE MADEIRA ENVERNIZADA	UN			909,26	4.182,86	R\$ 5.092,13
	92342		SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	28,6800	130,52	25,49	105,03	3.743,31
		000001	COTAÇÃO	CHAPA POLICARBONATO 4MM DE ESPESSURA PARA ABRIGO, COR FUMÊ	M²	8,6200	81,42		81,42	701,84
	88317		SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	36,97	27,57	9,40	92,43
		040552	SINAPI-I	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	0,7500	42,20	-	42,20	31,65
		011844	SINAPI-I	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	61,34	-	61,34	184,02
	102225		SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0400	34,45	19,60	14,85	70,28
	94963		SINAPI	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	0,5500	429,88	82,76	347,12	236,43
	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,01	19,69	8,32	14,01
	88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,31	27,87	8,44	18,16
9			COMP75_1_9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VIGIA NOTURNO, ENGENHEIRO E MESTRE)	%			454,88	62,30	R\$ 517,18
	90778		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	136,76	134,63	2,13	136,76
	94295		SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0250	12.249,52	11.735,24	514,28	306,24
	101460		SINAPI	VIGIA DIURNO - (CALCULADO COM EQUIVALÊNCIA DE TRABALHO NOTURNO) - 37,14% - DECRETO-LEI Nº 5.452/1943)	MES	0,0125	5.934,54	2.149,85	3.784,69	74,18
10			COMP75_1_10	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE (ALAMBRADO), SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, ARMADURA LONGITUDINAL COM 4 BARRAS DE 8,0 MM E TRANSVERSAL DE 6,3 MM, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				17,27	88,91	R\$ 106,18

PRED / GCO

fls. _____

	100973		SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	M3	0,0614	9,65	2,00	7,65	0,59
	97913		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,40	0,63	2,77	0,07
	92760		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,7640	14,32	3,40	10,92	25,26
	95576		SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,5800	13,39	2,53	10,86	21,16
	90778		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	136,76	134,63	2,13	0,70
	90681		SINAPI	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	0,0490	182,22	27,11	155,11	8,93
	90680		SINAPI	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	0,0247	418,01	27,11	390,90	10,32
	88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	28,01	19,69	8,32	6,34
		038405	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0700	468,74	-	468,74	32,81
										-
11			COMP75_1_11	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14				0,00	1.046,81	R\$ 1.046,81
		012366		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	1.046,81	-	1.046,81	1.046,81
12			COMP75_1_12	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				0,00	41,52	R\$ 41,52
		037400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	41,52	-	41,52	41,52
13			COMP75_1_13	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)				0,00	570,53	R\$ 570,53
		010427		LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	1,0000	570,53	-	570,53	570,53
14			COMP75_1_14	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA				0,00	2.254,16	R\$ 2.254,16
		043977		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	2.254,16	-	2.254,16	2.254,16
15			COMP75_1_15	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L				0,00	639,11	R\$ 639,11
		020271		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1,0000	639,11	-	639,11	639,11

PRED / GCO

fls. _____

16			COMP75_1_16	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				0,00	12,72	R\$ 12,72
		037556		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	12,72	-	12,72	12,72
17			COMP75_1_17	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA				0,00	345,44	R\$ 345,44
		004794		PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1,0000	345,44	-	345,44	345,44
18			COMP75_1_18	PERGOLADO METÁLICO COM TUBO DE 150X150MM, COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR				410,71	12.641,25	R\$ 13.051,95
		043082		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	566,5300	10,00	-	10,00	5.665,30
	COTAÇÃO			Tubo Quadrado 150 x 150mm (15cmx15cm) - Metalon	m	30,5400	168,82		168,82	5.155,76
	102486			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,0000	588,47	122,83	465,64	588,47
		004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2000	63,71	-	63,71	12,74
	COTAÇÃO			CHAPA POLICARBONATO 4MM DE ESPESSURA PARA ABRIGO, COR FUMÊ	M2	16,4800	81,42		81,42	1.341,80
		044497		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	12,0000	23,99	23,99	-	287,88

PRED / GCO

fls. _____