



**Obra**  
**COMPLEXO DESPORTIVO - GERAL**

**Bancos**  
SINAPI - 02/2022 - Bahia  
SBC - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 02/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de mão  
de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 315.947,97</b>	<b>5,01 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00	R\$ 97,18	R\$ 121,48	R\$ 192.424,56	3,05 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,00	R\$ 31,19	R\$ 38,99	R\$ 123.523,41	1,96 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 84.805,53</b>	<b>1,34 %</b>
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	R\$ 389,72	R\$ 487,15	R\$ 3.897,20	0,06 %
2.2	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	381,52	R\$ 104,82	R\$ 131,02	R\$ 49.986,64	0,79 %
2.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	R\$ 12.421,35	R\$ 15.526,69	R\$ 15.526,69	0,25 %
2.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	1,00	R\$ 1.207,64	R\$ 1.509,55	R\$ 1.509,55	0,02 %
2.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	1,00	R\$ 1.086,16	R\$ 1.357,70	R\$ 1.357,70	0,02 %
2.6	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	R\$ 6.058,37	R\$ 7.572,96	R\$ 7.572,96	0,12 %
2.7	18	Próprio	POSTE DE CONCRETO H = 7,00 M	UN	1,00	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	0,01 %
2.8	100601	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 761,87	R\$ 952,34	R\$ 952,34	0,02 %
2.9	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.981,28	R\$ 2.476,60	R\$ 2.476,60	0,04 %
2.10	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	R\$ 620,68	R\$ 775,85	R\$ 775,85	0,01 %
<b>3</b>			<b>GUARITA P02</b>					<b>R\$ 194.374,52</b>	<b>3,08 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ -</b>	<b>0,00 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$</b>	<b>2.775,56</b>	<b>0,04 %</b>
3.2.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	50,18	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 2.124,28	0,03 %		
3.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,30	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 66,82	0,00 %		
3.2.3	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	6,30	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 156,00	0,00 %		
3.2.4	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	55,22	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 428,45	0,01 %		
<b>FUNDAÇÃO</b>									<b>R\$</b>	<b>28.617,39</b>	<b>0,45 %</b>
3.3.1	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	34,54	R\$ 1,48	R\$ 1,85	R\$ 64,04	0,00 %		
3.3.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	19,36	R\$ 169,76	R\$ 212,21	R\$ 4.108,31	0,07 %		
3.3.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,56	R\$ 157,73	R\$ 197,16	R\$ 2.673,52	0,04 %		
3.3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,16	R\$ 83,46	R\$ 104,32	R\$ 1.477,22	0,02 %		
3.3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,80	R\$ 30,89	R\$ 38,61	R\$ 30,89	0,00 %		
3.3.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,15	R\$ 478,87	R\$ 598,59	R\$ 3.681,35	0,06 %		
3.3.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	22,57	R\$ 42,94	R\$ 53,68	R\$ 1.211,46	0,02 %		
3.3.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	38,64	R\$ 69,43	R\$ 86,78	R\$ 3.353,25	0,05 %		
3.3.9	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	42,50	R\$ 17,82	R\$ 22,28	R\$ 946,89	0,02 %		
3.3.10	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	38,64	R\$ 48,60	R\$ 60,75	R\$ 2.347,55	0,04 %		
3.3.11	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,15	R\$ 34,09	R\$ 42,61	R\$ 262,07	0,00 %		
3.3.12	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	R\$ 19,62	R\$ 24,52	R\$ 784,75	0,01 %		
3.3.13	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	R\$ 16,79	R\$ 20,99	R\$ 1.238,48	0,02 %		

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.3.14	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,00	R\$ 14,92	R\$ 18,65	R\$ 2.741,15	0,04 %
3.3.15	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,00	R\$ 19,74	R\$ 24,67	R\$ 1.060,95	0,02 %
3.3.16	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 2.635,54	0,04 %
<b>3.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 37.297,71</b>	<b>0,59 %</b>
3.4.1	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,00	R\$ 16,36	R\$ 20,45	R\$ 2.720,28	0,04 %
3.4.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,10	R\$ 69,69	R\$ 87,11	R\$ 531,40	0,01 %
3.4.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	21,39	R\$ 48,83	R\$ 61,04	R\$ 1.305,63	0,02 %
3.4.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	45,57	R\$ 123,43	R\$ 154,28	R\$ 7.030,66	0,11 %
3.4.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,90	R\$ 68,67	R\$ 85,84	R\$ 678,10	0,01 %
3.4.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,10	R\$ 53,38	R\$ 66,72	R\$ 407,01	0,01 %
3.4.7	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,31	R\$ 173,45	R\$ 216,81	R\$ 3.753,03	0,06 %
3.4.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,00	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 2.394,07	0,04 %
3.4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,00	R\$ 19,74	R\$ 24,67	R\$ 2.862,09	0,05 %
3.4.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 2.654,10	0,04 %
3.4.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,82	R\$ 478,87	R\$ 598,59	R\$ 4.681,00	0,07 %
3.4.12	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	37,45	R\$ 169,76	R\$ 212,21	R\$ 7.947,11	0,13 %
3.4.13	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,82	R\$ 34,09	R\$ 42,61	R\$ 333,23	0,01 %
<b>3.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 9.834,76</b>	<b>0,16 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	11,70	R\$ 168,56	R\$ 210,69	R\$ 2.465,12	0,04 %
3.5.2	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	77,61	R\$ 63,15	R\$ 78,93	R\$ 6.125,88	0,10 %
3.5.3	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	7,68	R\$ 67,01	R\$ 83,76	R\$ 643,30	0,01 %
3.5.4	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	0,81	R\$ 593,04	R\$ 741,30	R\$ 600,45	0,01 %
<b>3.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 13.134,02</b>	<b>0,21 %</b>
3.6.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,40	R\$ 101,34	R\$ 126,67	R\$ 684,03	0,01 %
3.6.2	99-03-01-089	Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	m	11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
3.6.3	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	6,00	R\$ 41,39	R\$ 51,74	R\$ 310,44	0,00 %
3.6.4	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,93	R\$ 96,75	R\$ 120,93	R\$ 1.926,48	0,03 %
3.6.5	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	9,99	R\$ 311,64	R\$ 389,55	R\$ 3.891,60	0,06 %
3.6.6	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	15,93	R\$ 21,40	R\$ 26,75	R\$ 426,20	0,01 %
3.6.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,93	R\$ 249,57	R\$ 311,96	R\$ 4.969,55	0,08 %
3.6.8	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	5,40	R\$ 137,14	R\$ 171,43	R\$ 925,71	0,01 %
<b>3.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 17.536,85</b>	<b>0,28 %</b>
3.7.1	11201	ORSE	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"	m2	8,28	R\$ 252,16	R\$ 315,20	R\$ 2.609,89	0,04 %
3.7.2	99-03-01-022	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	12,82	R\$ 566,43	R\$ 708,04	R\$ 9.077,04	0,14 %
3.7.3	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	2,94	R\$ 994,48	R\$ 1.243,10	R\$ 3.654,71	0,06 %
3.7.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,78	R\$ 252,79	R\$ 315,98	R\$ 1.826,39	0,03 %
3.7.5	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	0,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
3.7.6	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	m	5,40	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 368,82	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

<b>3.8</b>			<b>FORRO</b>						<b>R\$ 1.107,20</b>	<b>0,02 %</b>
3.8.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	7,50	R\$ 94,61	R\$ 118,26	R\$ 886,97	0,01 %	
3.8.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	11,00	R\$ 16,02	R\$ 20,02	R\$ 220,23	0,00 %	
<b>3.9</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.803,32</b>	<b>0,03 %</b>	
3.9.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	14,84	R\$ 93,13	R\$ 116,42	R\$ 1.727,65	0,03 %	
3.9.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	25,44	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 75,67	0,00 %	
<b>3.10</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 13.425,99</b>	<b>0,21 %</b>	
3.10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	211,53	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 1.120,41	0,02 %	
3.10.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	56,73	R\$ 19,34	R\$ 24,18	R\$ 1.371,50	0,02 %	
3.10.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	56,73	R\$ 61,87	R\$ 77,33	R\$ 4.387,15	0,07 %	
3.10.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	192,43	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 5.868,96	0,09 %	
3.10.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,70	R\$ 95,15	R\$ 118,94	R\$ 677,98	0,01 %	
<b>3.11</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 5.038,76</b>	<b>0,08 %</b>	
3.11.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	7,50	R\$ 48,04	R\$ 60,06	R\$ 450,42	0,01 %	
3.11.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 164,31	0,00 %	
3.11.3	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	m	12,55	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 196,88	0,00 %	
3.11.4	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO	m²	25,44	R\$ 30,41	R\$ 38,01	R\$ 967,04	0,02 %	
3.11.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	2,50	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 265,42	0,00 %	

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.11.6	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	2,04	R\$ 549,71	R\$ 687,13	R\$ 1.401,75	0,02 %
3.11.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	67,16	R\$ 18,97	R\$ 23,72	R\$ 1.592,94	0,03 %
<b>3.12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 16.294,76</b>	<b>0,26 %</b>
3.12.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	101,87	R\$ 44,32	R\$ 55,40	R\$ 5.643,17	0,09 %
3.12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	192,43	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 3.393,96	0,05 %
3.12.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	192,43	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 5.961,07	0,09 %
3.12.4	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	7,35	R\$ 21,38	R\$ 26,72	R\$ 196,43	0,00 %
3.12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,35	R\$ 15,29	R\$ 19,11	R\$ 140,46	0,00 %
3.12.6	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	31,21	R\$ 24,60	R\$ 30,75	R\$ 959,68	0,02 %
<b>3.13</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>					<b>R\$ 4.846,05</b>	<b>0,08 %</b>
3.13.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 68,37	R\$ 85,46	R\$ 85,46	0,00 %
3.13.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 86,14	R\$ 107,67	R\$ 107,67	0,00 %
3.13.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 39,85	R\$ 49,81	R\$ 49,81	0,00 %
3.13.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 386,57	R\$ 483,21	R\$ 483,21	0,01 %
3.13.5	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 26,21	R\$ 32,76	R\$ 32,76	0,00 %
3.13.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,45	R\$ 391,72	R\$ 489,65	R\$ 2.668,60	0,04 %
3.13.7	2053	ORSE	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	un	1,00	R\$ 1.134,82	R\$ 1.418,53	R\$ 1.418,53	0,02 %
<b>3.14</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 3.476,48</b>	<b>0,06 %</b>
3.14.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 408,70	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.14.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 21,92	R\$ 27,40	R\$ 27,40	0,00 %
3.14.3	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 26,10	R\$ 32,63	R\$ 32,63	0,00 %
3.14.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	R\$ 31,21	R\$ 39,02	R\$ 351,16	0,01 %
3.14.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 45,76	R\$ 57,20	R\$ 57,20	0,00 %
3.14.6	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 21,83	0,00 %
3.14.7	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 29,53	R\$ 36,91	R\$ 110,74	0,00 %
3.14.8	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 37,56	R\$ 46,95	R\$ 46,95	0,00 %
3.14.9	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 14,67	R\$ 18,33	R\$ 18,33	0,00 %
3.14.10	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 33,96	0,00 %
3.14.11	1356	ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	un	1,00	R\$ 2,75	R\$ 3,44	R\$ 3,44	0,00 %
3.14.12	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 46,89	R\$ 58,62	R\$ 58,62	0,00 %
3.14.13	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 65,62	R\$ 82,03	R\$ 82,03	0,00 %
3.14.14	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	R\$ 42,05	0,00 %
3.14.15	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 11,73	R\$ 14,67	R\$ 88,01	0,00 %
3.14.16	1143	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 12,94	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.14.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 15,56	R\$ 19,46	R\$ 77,82	0,00 %
3.14.18	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,47	R\$ 23,08	R\$ 23,08	0,00 %
3.14.19	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 12,28	R\$ 15,35	R\$ 61,40	0,00 %
3.14.20	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,00	R\$ 59,82	R\$ 74,77	R\$ 74,77	0,00 %
3.14.21	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	6,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 68,93	0,00 %
3.14.22	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	15,00	R\$ 4,85	R\$ 6,06	R\$ 90,95	0,00 %
3.14.23	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,00	R\$ 13,02	R\$ 16,27	R\$ 341,68	0,01 %
3.14.24	5046	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	un	1,00	R\$ 564,90	R\$ 706,13	R\$ 706,13	0,01 %
3.14.25	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS GERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 191,10	R\$ 238,88	R\$ 238,88	0,00 %
3.14.26	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 35,25	R\$ 44,06	R\$ 44,06	0,00 %
3.14.27	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,24	R\$ 101,55	R\$ 101,55	0,00 %
3.14.28	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 106,91	0,00 %
3.14.29	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,01	R\$ 45,01	R\$ 45,01	0,00 %
3.14.30	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00	R\$ 26,48	R\$ 33,10	R\$ 99,30	0,00 %
<b>3.15</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>					<b>R\$ 1.903,32</b>	<b>0,03 %</b>
3.15.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,50	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 11,64	0,00 %
3.15.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 17,24	R\$ 17,24	0,00 %
3.15.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,43	R\$ 47,07	R\$ 58,84	R\$ 84,13	0,00 %
3.15.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 56,67	R\$ 70,83	R\$ 425,00	0,01 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.15.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00	R\$ 19,55	R\$ 24,44	R\$ 73,32	0,00 %
3.15.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	R\$ 29,20	R\$ 36,51	R\$ 219,03	0,00 %
3.15.7	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco. Akros ou similar	un	1,00	R\$ 50,16	R\$ 62,70	R\$ 62,70	0,00 %
3.15.8	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 39,19	R\$ 48,99	R\$ 48,99	0,00 %
3.15.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,37	R\$ 9,21	R\$ 18,43	0,00 %
3.15.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 14,54	0,00 %
3.15.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,97	R\$ 13,72	R\$ 27,43	0,00 %
3.15.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,12	R\$ 11,41	R\$ 34,22	0,00 %
3.15.13	1658	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	R\$ 24,07	R\$ 30,08	R\$ 30,08	0,00 %
3.15.14	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	R\$ 9,72	R\$ 12,15	R\$ 12,15	0,00 %
3.15.15	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 613,86	R\$ 767,33	R\$ 767,33	0,01 %
3.15.16	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	R\$ 45,67	R\$ 57,09	R\$ 57,09	0,00 %
<b>3.16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 7.778,87</b>	<b>0,12 %</b>
3.16.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	R\$ 4,27	R\$ 5,34	R\$ 1.601,82	0,03 %
3.16.2	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	R\$ 173,48	R\$ 216,85	R\$ 216,85	0,00 %
3.16.3	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	R\$ 127,87	R\$ 159,84	R\$ 959,04	0,02 %
3.16.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R\$ 130,74	R\$ 163,42	R\$ 163,42	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.16.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	R\$	8,59	R\$	10,74	R\$	193,33	0,00 %
3.16.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	24,63	R\$	30,79	R\$	92,37	0,00 %
3.16.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	28,15	R\$	35,18	R\$	35,18	0,00 %
3.16.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	37,20	R\$	46,50	R\$	46,50	0,00 %
3.16.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	23,38	R\$	29,23	R\$	58,45	0,00 %
3.16.10	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	8,00	R\$	6,15	R\$	7,69	R\$	61,49	0,00 %
3.16.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$	27,39	R\$	34,24	R\$	68,48	0,00 %
3.16.12	99-01-01-323	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	115,97	R\$	144,96	R\$	144,96	0,00 %
3.16.13	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	128,23	R\$	160,29	R\$	320,58	0,01 %
3.16.14	99-03-01-067	Próprio	LUMINÁRIA LED SOLO 3W IP65 2700K BIVOLT160LMLEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	76,20	R\$	95,25	R\$	666,75	0,01 %
3.16.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$	10,94	R\$	13,67	R\$	328,18	0,01 %
3.16.16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	R\$	12,36	R\$	15,46	R\$	139,10	0,00 %
3.16.17	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	14,22	R\$	17,77	R\$	53,32	0,00 %
3.16.18	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	11,75	R\$	14,68	R\$	73,41	0,00 %
3.16.19	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$	6,03	R\$	7,54	R\$	158,33	0,00 %
3.16.20	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	12,00	R\$	0,98	R\$	1,22	R\$	14,63	0,00 %
3.16.21	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$	11,41	R\$	14,26	R\$	185,33	0,00 %
3.16.22	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	27,31	R\$	34,14	R\$	34,14	0,00 %
3.16.23	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	9,31	R\$	11,63	R\$	34,90	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.16.24	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 507,20	R\$ 634,00	R\$ 634,00	0,01 %
3.16.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,01	R\$ 15,02	R\$ 45,06	0,00 %
3.16.26	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 123,03	R\$ 153,79	R\$ 615,15	0,01 %
3.16.27	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA L.A.IE. AF_05/2015	M	24,00	R\$ 6,17	R\$ 7,71	R\$ 184,97	0,00 %
3.16.28	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 99,43	0,00 %
3.16.29	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	R\$ 146,59	R\$ 183,23	R\$ 549,70	0,01 %
<b>3.17</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 19.354,55</b>	<b>0,31 %</b>
3.17.1	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	64,00	R\$ 111,45	R\$ 139,31	R\$ 8.916,04	0,14 %
3.17.2	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	35,00	R\$ 119,61	R\$ 149,51	R\$ 5.232,97	0,08 %
3.17.3	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 271,70	0,00 %
3.17.4	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	8,00	R\$ 41,13	R\$ 51,41	R\$ 411,26	0,01 %
3.17.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 958,66	0,02 %
3.17.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 46,39	R\$ 57,98	R\$ 463,88	0,01 %
3.17.7	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	8,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 257,52	0,00 %
3.17.8	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	40,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 1.231,50	0,02 %
3.17.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 15,87	R\$ 19,84	R\$ 476,09	0,01 %
3.17.10	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	23,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 41,08	0,00 %
3.17.11	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	R\$ 30,62	R\$ 38,28	R\$ 688,95	0,01 %
3.17.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,64	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 323,43	0,01 %
3.17.13	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,50	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 81,47	0,00 %
<b>3.18</b>			<b>TELEFONIA E DADOS</b>					<b>R\$ 1.034,09</b>	<b>0,02 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.18.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 39,10	R\$ 48,87	R\$ 195,49	0,00 %
3.18.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 197,88	R\$ 247,35	R\$ 247,35	0,00 %
3.18.3	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	9,00	R\$ 28,49	R\$ 35,61	R\$ 320,47	0,01 %
3.18.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,00	R\$ 1,20	R\$ 1,49	R\$ 2,99	0,00 %
3.18.5	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	1,00	R\$ 33,92	R\$ 42,40	R\$ 42,40	0,00 %
3.18.6	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	9,00	R\$ 7,30	R\$ 9,12	R\$ 82,12	0,00 %
3.18.7	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,66	R\$ 34,58	R\$ 34,58	0,00 %
3.18.8	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35,00	R\$ 2,48	R\$ 3,11	R\$ 108,70	0,00 %
<b>3.19</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 2.136,38</b>	<b>0,03 %</b>
3.19.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 71,33	R\$ 89,16	R\$ 534,97	0,01 %
3.19.2	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fe, tipo abacaxi Ø 100mm	un	1,00	R\$ 44,36	R\$ 55,45	R\$ 55,45	0,00 %
3.19.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 13,58	R\$ 16,97	R\$ 101,81	0,00 %
3.19.4	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,14	R\$ 6,43	R\$ 12,86	0,00 %
3.19.5	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 597,80	R\$ 747,25	R\$ 747,25	0,01 %
3.19.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,40	R\$ 101,34	R\$ 126,67	R\$ 684,03	0,01 %
<b>3.20</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 582,90</b>	<b>0,01 %</b>
3.20.1	11621	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	m	7,60	R\$ 20,71	R\$ 25,89	R\$ 196,78	0,00 %
3.20.2	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$ 25,54	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

3.20.3	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	R\$ 232,54	R\$ 290,68	R\$ 290,68	0,00 %
3.20.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 34,95	0,00 %
3.20.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 34,95	0,00 %
<b>3.21</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.332,93</b>	<b>0,02 %</b>
3.21.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF 05/2018	UN	15,00	R\$ 67,88	R\$ 84,85	R\$ 1.272,81	0,02 %
3.21.2	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	2,39	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 60,12	0,00 %
<b>3.22</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 4.889,01</b>	<b>0,08 %</b>
3.22.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 84,50	R\$ 105,63	R\$ 211,25	0,00 %
3.22.2	7794	ORSE	Filete em granito Cinza Andorinha, 15cm, para acabamento	m	1,05	R\$ 78,49	R\$ 98,11	R\$ 103,02	0,00 %
3.22.3	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	25,00	R\$ 103,24	R\$ 129,05	R\$ 3.226,30	0,05 %
3.22.4	3726	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	un	8,00	R\$ 85,72	R\$ 107,15	R\$ 857,17	0,01 %
3.22.5	99-01-01-965	Próprio	PLACA PERSONALIZADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA,E=1,95MM,INCLUINDO PINTURA DE PROTEÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO PULVERIZADA	m²	1,00	R\$ 393,02	R\$ 491,28	R\$ 491,28	0,01 %
<b>3.23</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 173,63</b>	<b>0,00 %</b>
3.23.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	43,68	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 173,63	0,00 %
<b>4</b>			<b>PISCINA SEMI-OLÍMPICA 12,5X25M + CASA DE BOMBAS</b>					<b>R\$ 653.108,79</b>	<b>10,36 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 6.883,40</b>	<b>0,11 %</b>
4.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	742,14	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 5.352,68	0,08 %
4.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	1.054,64	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 1.530,72	0,02 %
<b>4.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 38.450,56</b>	<b>0,61 %</b>
4.2.1	101234	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	m³	600,50	R\$ 14,89	R\$ 18,62	R\$ 11.178,80	0,18 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	24,77	R\$	33,87	R\$	42,33	R\$	1.048,59	0,02 %
4.2.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	748,43	R\$	8,22	R\$	10,28	R\$	7.690,17	0,12 %
4.2.4	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	748,43	R\$	19,81	R\$	24,76	R\$	18.533,00	0,29 %
<b>4.3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>158.155,40</b>	<b>2,51 %</b>
4.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	56,97	R\$	83,46	R\$	104,32	R\$	5.943,30	0,09 %
4.3.2	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	245,12	R\$	36,10	R\$	45,12	R\$	11.060,70	0,18 %
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,30	R\$	19,62	R\$	24,52	R\$	718,54	0,01 %
4.3.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.438,00	R\$	15,25	R\$	19,06	R\$	27.409,71	0,43 %
4.3.5	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.725,00	R\$	11,69	R\$	14,61	R\$	25.196,69	0,40 %
4.3.6	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	529,00	R\$	11,11	R\$	13,89	R\$	7.346,49	0,12 %
4.3.7	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m³	24,51	R\$	545,17	R\$	681,47	R\$	16.702,78	0,26 %
4.3.8	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	21,25	R\$	126,87	R\$	158,59	R\$	3.370,09	0,05 %
4.3.9	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	15,32	R\$	129,18	R\$	161,48	R\$	2.473,87	0,04 %
4.3.10	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	421,00	R\$	13,79	R\$	17,24	R\$	7.256,98	0,12 %
4.3.11	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	823,00	R\$	14,81	R\$	18,51	R\$	15.237,35	0,24 %
4.3.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	232,10	R\$	14,92	R\$	18,65	R\$	4.328,03	0,07 %
4.3.13	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	46,88	R\$	515,04	R\$	643,80	R\$	30.181,35	0,48 %
4.3.14	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	312,50	R\$	2,38	R\$	2,97	R\$	929,53	0,01 %
<b>4.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$</b>	<b>2.869,67</b>	<b>0,05 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.4.1	89284	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	36,00	R\$ 63,77	R\$ 79,71	R\$ 2.869,67	0,05 %
<b>4.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 47.485,94</b>	<b>0,75 %</b>
4.5.1	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	2,30	R\$ 720,34	R\$ 900,42	R\$ 2.070,97	0,03 %
4.5.2	99-03-01-038	Próprio	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	5,98	R\$ 464,93	R\$ 581,16	R\$ 3.475,35	0,06 %
4.5.3	090141	SBC	GUARDA CORPO TELA GALVANIZADA 16 AWG	m²	54,48	R\$ 615,85	R\$ 769,82	R\$ 41.939,61	0,67 %
<b>4.6</b>			<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>R\$ 16.919,54</b>	<b>0,27 %</b>
4.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	172,49	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 913,63	0,01 %
4.6.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF_06/2014	m²	172,49	R\$ 19,34	R\$ 24,18	R\$ 4.170,09	0,07 %
4.6.3	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	140,80	R\$ 44,57	R\$ 55,71	R\$ 7.844,47	0,12 %
4.6.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	120,00	R\$ 26,61	R\$ 33,26	R\$ 3.991,35	0,06 %
<b>4.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 50.648,92</b>	<b>0,80 %</b>
4.7.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	435,06	R\$ 93,13	R\$ 116,42	R\$ 50.648,92	0,80 %
<b>4.8</b>			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 121.823,50</b>	<b>1,93 %</b>
4.8.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	66,79	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 6.858,85	0,11 %
4.8.2	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	504,88	R\$ 41,65	R\$ 52,06	R\$ 26.284,89	0,42 %
4.8.3	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	352,70	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 5.532,98	0,09 %
4.8.4	99-03-01-687	Próprio	BORDA EM GRANITO BRANCO DALLAS PARA PISCINA,L=30CM,INCLUINDO REJUNTE, ANTIDERRAPANTE	M	78,20	R\$ 78,49	R\$ 98,11	R\$ 7.672,40	0,12 %
4.8.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	312,50	R\$ 26,61	R\$ 33,26	R\$ 10.394,15	0,16 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.8.6	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	320,72	R\$	44,57	R\$	55,71	R\$	17.868,45	0,28 %
4.8.7	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	m²	312,50	R\$	19,34	R\$	24,18	R\$	7.554,95	0,12 %
4.8.8	170044	SBC	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40x40cm E JUNTAS	m²	192,38	R\$	164,91	R\$	206,14	R\$	39.656,83	0,63 %
<b>4.9</b>			<b>PINTURAS</b>							<b>R\$</b>	<b>9.360,41</b>	<b>0,15 %</b>
4.9.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	119,94	R\$	44,32	R\$	55,40	R\$	6.644,17	0,11 %
4.9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	52,49	R\$	14,11	R\$	17,64	R\$	925,78	0,01 %
4.9.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	52,49	R\$	2,51	R\$	3,13	R\$	164,42	0,00 %
4.9.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	52,49	R\$	24,78	R\$	30,98	R\$	1.626,03	0,03 %
<b>4.10</b>			<b>BLOCO DE PARTIDA</b>							<b>R\$</b>	<b>2.193,07</b>	<b>0,03 %</b>
4.10.1	94962	SINAPI	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	0,60	R\$	374,38	R\$	467,98	R\$	280,79	0,00 %
4.10.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	m²	6,20	R\$	55,33	R\$	69,16	R\$	428,80	0,01 %
4.10.3	101737	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	2,50	R\$	111,95	R\$	139,94	R\$	349,84	0,01 %
4.10.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	6,50	R\$	44,14	R\$	55,18	R\$	358,66	0,01 %
4.10.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,50	R\$	29,65	R\$	37,06	R\$	92,64	0,00 %
4.10.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	6,50	R\$	22,59	R\$	28,23	R\$	183,51	0,00 %
4.10.7	4731	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1 1/2"	m	2,00	R\$	177,37	R\$	221,71	R\$	443,43	0,01 %
4.10.8	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	1,00	R\$	44,32	R\$	55,40	R\$	55,40	0,00 %
<b>4.11</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$</b>	<b>25.339,25</b>	<b>0,40 %</b>



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.11.1	99-01-01-798	Próprio	BOCAL DE RETORNO REGULÁVEIS DN2 EM METAL CROMADO	UN	14,00	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 420,00	0,01 %
4.11.2	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 84,50	R\$ 105,63	R\$ 316,88	0,01 %
4.11.3	99-01-01-799	Próprio	BOCAL DE ASPIRAÇÃO DN2" EM METAL CROMADO	UN	2,00	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,00 %
4.11.4	99-01-01-800	Próprio	RALO DE FUNDO ANTITURBILHÃO 2" EM BRONZE- 12359 ORSE	UN	2,00	R\$ 395,10	R\$ 493,88	R\$ 987,75	0,02 %
4.11.5	99-01-01-801	Próprio	SUPORTE DE RAIA EM BRONZE CROMADO	UN	10,00	R\$ 84,37	R\$ 105,46	R\$ 1.054,63	0,02 %
4.11.6	99-01-01-802	Próprio	RAIA FLUTUANTE ANTI-MAROLA, MACIAS	UN	5,00	R\$ 675,00	R\$ 843,75	R\$ 4.218,75	0,07 %
4.11.7	99-01-01-804	Próprio	ESTICADOR PARA RAIA EM AÇO INOX	UN	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
4.11.8	99-01-01-805	Próprio	POSTE INOX PARA BANDEIROLA, COMPLETOS COM CHUMBADORES E CANOPLA	UN	2,00	R\$ 562,50	R\$ 703,13	R\$ 1.406,25	0,02 %
4.11.9	99-01-01-806	Próprio	ESCADA PARA PISCINA EM ALUMÍNIO,4 DEGRAUS 1,50 X 0,53M	UN	3,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.812,50	R\$ 8.437,50	0,13 %
4.11.10	99-01-01-803	Próprio	GANCHOS PARA RAIA EM AÇO INOX	UN	10,00	R\$ 675,00	R\$ 843,75	R\$ 8.437,50	0,13 %
<b>4.12</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 30.607,94</b>	<b>0,49 %</b>
4.12.1	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2,00	R\$ 59,82	R\$ 74,77	R\$ 149,54	0,00 %
4.12.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	43,00	R\$ 43,07	R\$ 53,84	R\$ 2.315,00	0,04 %
4.12.3	1078	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	un	1,00	R\$ 111,31	R\$ 139,13	R\$ 139,13	0,00 %
4.12.4	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 40,15	R\$ 50,19	R\$ 501,93	0,01 %
4.12.5	94699	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 170,77	R\$ 213,47	R\$ 213,47	0,00 %
4.12.6	94700	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 143,51	R\$ 179,39	R\$ 1.435,14	0,02 %
4.12.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	R\$ 196,24	R\$ 245,29	R\$ 7.358,82	0,12 %
4.12.8	1090	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	un	6,00	R\$ 43,15	R\$ 53,93	R\$ 323,60	0,01 %
4.12.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 86,14	R\$ 107,67	R\$ 430,69	0,01 %
4.12.10	6337	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	5,00	R\$ 127,67	R\$ 159,59	R\$ 797,94	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.12.11	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 169,57	R\$ 211,96	R\$ 847,85	0,01 %
4.12.12	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 320,60	R\$ 400,75	R\$ 2.404,50	0,04 %
4.12.13	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	51,23	R\$ 82,42	R\$ 103,03	R\$ 5.278,22	0,08 %
4.12.14	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	57,24	R\$ 117,57	R\$ 146,96	R\$ 8.412,12	0,13 %
<b>4.13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 43.033,70</b>	<b>0,68 %</b>
4.13.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24,30	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 188,54	0,00 %
4.13.2	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	2,00	R\$ 55,68	R\$ 69,60	R\$ 139,19	0,00 %
4.13.3	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	8,00	R\$ 2.945,69	R\$ 3.682,11	R\$ 29.456,86	0,47 %
4.13.4	99-01-01-002	Próprio	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	4,00	R\$ 279,68	R\$ 349,60	R\$ 1.398,40	0,02 %
4.13.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2021	M	120,00	R\$ 15,73	R\$ 19,66	R\$ 2.359,66	0,04 %
4.13.6	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	UN	8,00	R\$ 197,88	R\$ 247,35	R\$ 1.978,77	0,03 %
4.13.7	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	27,00	R\$ 13,42	R\$ 16,77	R\$ 452,90	0,01 %
4.13.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	R\$ 7,91	R\$ 9,88	R\$ 4.941,55	0,08 %
4.13.9	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 507,20	R\$ 634,00	R\$ 634,00	0,01 %
4.13.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 12,01	R\$ 15,02	R\$ 30,04	0,00 %
4.13.11	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 74,27	R\$ 92,84	R\$ 92,84	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.13.12	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 99,43	0,00 %
4.13.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 90,43	R\$ 113,04	R\$ 113,04	0,00 %
4.13.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	21,53	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 911,43	0,01 %
4.13.15	99-03-01-047	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 189,63	R\$ 237,04	R\$ 237,04	0,00 %
<b>4.14</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 46.020,31</b>	<b>0,73 %</b>
4.14.1	99-03-01-105	Próprio	ARQUIBANCADA 2 DEGRAUS C/ MONTANTES EM ALVENARIA DE PEDRA, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E MURETA H=0,5M.REVESTIDA E PINTADA	UN	25,00	R\$ 1.472,65	R\$ 1.840,81	R\$ 46.020,31	0,73 %
<b>4.15</b>			<b>CASA DE BOMBAS DA PISCINA</b>					<b>R\$ 53.317,17</b>	<b>0,85 %</b>
<b>4.15.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 2.440,17</b>	<b>0,04 %</b>
4.15.1.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	42,00	R\$ 9,97	R\$ 12,46	R\$ 523,24	0,01 %
4.15.1.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	44,00	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 452,10	0,01 %
4.15.1.3	99-01-01-501	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	2,34	R\$ 494,59	R\$ 618,24	R\$ 1.446,68	0,02 %
4.15.1.4	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2,34	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 18,16	0,00 %
<b>4.15.2</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 6.816,24</b>	<b>0,11 %</b>
4.15.2.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,24	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 6.816,24	0,11 %
<b>4.15.3</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 2.507,08</b>	<b>0,04 %</b>
4.15.3.1	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	30,80	R\$ 60,19	R\$ 75,24	R\$ 2.317,46	0,04 %
4.15.3.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	0,90	R\$ 168,56	R\$ 210,69	R\$ 189,62	0,00 %
<b>4.15.4</b>			<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>R\$ 1.308,34</b>	<b>0,02 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.15.4.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	36,55	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 1.114,74	0,02 %
4.15.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	36,55	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 193,59	0,00 %
<b>4.15.5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.545,47</b>	<b>0,02 %</b>
4.15.5.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	7,01	R\$ 86,05	R\$ 107,56	R\$ 754,02	0,01 %
4.15.5.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	10,00	R\$ 33,67	R\$ 42,09	R\$ 420,88	0,01 %
4.15.5.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,00	R\$ 29,65	R\$ 37,06	R\$ 370,57	0,01 %
<b>4.15.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 1.220,44</b>	<b>0,02 %</b>
4.15.6.1	99-03-01-038	Próprio	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	2,10	R\$ 464,93	R\$ 581,16	R\$ 1.220,44	0,02 %
<b>4.15.7</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 13.491,39</b>	<b>0,21 %</b>
4.15.7.1	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	R\$ 62,82	R\$ 78,53	R\$ 785,25	0,01 %
4.15.7.2	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,88	R\$ 11,10	R\$ 44,40	0,00 %
4.15.7.3	94687	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 260,21	R\$ 325,26	R\$ 650,53	0,01 %
4.15.7.4	1188	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110 x 75mm	un	5,00	R\$ 273,00	R\$ 341,25	R\$ 1.706,24	0,03 %
4.15.7.5	1078	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	un	5,00	R\$ 111,31	R\$ 139,13	R\$ 695,66	0,01 %
4.15.7.6	99633	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 352,52	R\$ 440,65	R\$ 881,29	0,01 %
4.15.7.7	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 319,81	R\$ 399,76	R\$ 3.597,82	0,06 %
4.15.7.8	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 645,14	R\$ 806,43	R\$ 806,43	0,01 %
4.15.7.9	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,50	R\$ 43,07	R\$ 53,84	R\$ 80,76	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

4.15.7.10	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	4,77	R\$ 82,42	R\$ 103,03	R\$ 491,45	0,01 %
4.15.7.11	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 320,60	R\$ 400,75	R\$ 1.202,25	0,02 %
4.15.7.12	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	16,40	R\$ 117,57	R\$ 146,96	R\$ 2.410,18	0,04 %
4.15.7.13	1078	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	un	1,00	R\$ 111,31	R\$ 139,13	R\$ 139,13	0,00 %
<b>4.15.8</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 1.053,68</b>	<b>0,02 %</b>
4.15.8.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	4,20	R\$ 44,32	R\$ 55,40	R\$ 232,66	0,00 %
4.15.8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	46,55	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 821,02	0,01 %
<b>4.15.9</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 223,39</b>	<b>0,00 %</b>
4.15.9.1	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	1,00	R\$ 178,71	R\$ 223,39	R\$ 223,39	0,00 %
<b>4.15.10</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 12.061,88</b>	<b>0,19 %</b>
4.15.10.1	99-01-01-947	Próprio	PRE FILTRO EM FIBERGLAS COM ENTRADA E SAÍDA FLANGEADAS DE 6"	UN	1,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.812,50	R\$ 2.812,50	0,04 %
4.15.10.2	99-01-01-948	Próprio	FILTRO EM FIBERGLAS IMUNES A CORROSÃO COM VÁLVULA D VIAS D 2" EM ABAS ABS	UN	1,00	R\$ 7.399,50	R\$ 9.249,38	R\$ 9.249,38	0,15 %
<b>4.15.11</b>			<b>AUTOMAÇÃO</b>					<b>R\$ 10.649,08</b>	<b>0,17 %</b>
4.15.11.1	9812	ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv. trifásico	un	1,00	R\$ 1.940,43	R\$ 2.425,53	R\$ 2.425,53	0,04 %
4.15.11.2	99-03-01-373	Próprio	ELETROBOMBA TRIFÁSICA DE FERRO FUNDIDO SUÇÃO 4X3 RECALQUE, MOTOR DE 4 VOLTAGEM, 1500 RPM, 7,5 CV	UN	1,00	R\$ 4.301,92	R\$ 5.377,40	R\$ 5.377,40	0,09 %
4.15.11.3	99-03-01-374	Próprio	ELETROBOMBA TRIFÁSICA DE FERRO FUNDIDO, SUÇÃO 2 1/2X2" RECALQUE	UN	1,00	R\$ 2.276,92	R\$ 2.846,15	R\$ 2.846,15	0,05 %
<b>5</b>			<b>VESTIÁRIO TIPO 2 (PARA PISCINA COM DEPÓSITO)</b>					<b>R\$ 500.402,90</b>	<b>7,93 %</b>
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 838,45</b>	<b>0,01 %</b>
5.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	116,25	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 838,45	0,01 %
<b>5.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.528,22</b>	<b>0,18 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.2.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,18	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 248,45	0,00 %
5.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	93,89	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 3.974,67	0,06 %
5.2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	100,62	R\$ 45,11	R\$ 56,39	R\$ 5.673,73	0,09 %
5.2.4	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	12,62	R\$ 46,48	R\$ 58,10	R\$ 733,24	0,01 %
5.2.5	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	36,27	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 898,14	0,01 %
<b>5.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 43.336,41</b>	<b>0,69 %</b>
5.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,67	R\$ 617,76	R\$ 772,20	R\$ 1.289,57	0,02 %
5.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,21	R\$ 157,73	R\$ 197,16	R\$ 4.576,13	0,07 %
5.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	45,96	R\$ 83,46	R\$ 104,32	R\$ 4.794,70	0,08 %
5.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,00	R\$ 19,62	R\$ 24,52	R\$ 1.348,79	0,02 %
5.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,00	R\$ 16,79	R\$ 20,99	R\$ 2.686,87	0,04 %
5.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,00	R\$ 14,92	R\$ 18,65	R\$ 2.741,15	0,04 %
5.3.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	409,00	R\$ 12,58	R\$ 15,72	R\$ 6.430,35	0,10 %
5.3.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	14,26	R\$ 565,91	R\$ 707,38	R\$ 10.087,26	0,16 %
5.3.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,42	R\$ 558,54	R\$ 698,17	R\$ 2.387,76	0,04 %
5.3.10	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	76,65	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 227,99	0,00 %
5.3.11	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	10,12	R\$ 21,10	R\$ 26,37	R\$ 266,90	0,00 %
5.3.12	99-03-01-028	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	7,66	R\$ 678,74	R\$ 848,43	R\$ 6.498,94	0,10 %
<b>5.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 79.279,51</b>	<b>1,26 %</b>
5.4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	75,06	R\$ 169,76	R\$ 212,21	R\$ 15.928,18	0,25 %
5.4.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	104,27	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 7.211,52	0,11 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.4.3	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	R\$ 13,73	R\$ 17,16	R\$ 377,61	0,01 %
5.4.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,90	R\$ 68,67	R\$ 85,84	R\$ 334,76	0,01 %
5.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	m²	71,10	R\$ 123,43	R\$ 154,28	R\$ 10.969,49	0,17 %
5.4.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	167,00	R\$ 19,74	R\$ 24,67	R\$ 4.120,42	0,07 %
5.4.7	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,00	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 3.171,09	0,05 %
5.4.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	339,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 6.291,88	0,10 %
5.4.9	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,00	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 1.196,56	0,02 %
5.4.10	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	686,00	R\$ 16,36	R\$ 20,45	R\$ 14.030,93	0,22 %
5.4.11	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	R\$ 15,37	R\$ 19,21	R\$ 1.863,69	0,03 %
5.4.12	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,74	R\$ 534,74	R\$ 668,43	R\$ 2.499,92	0,04 %
5.4.13	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	15,68	R\$ 515,43	R\$ 644,29	R\$ 10.102,51	0,16 %
5.4.14	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 69,69	R\$ 87,11	R\$ 609,80	0,01 %
5.4.15	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 65,27	R\$ 81,59	R\$ 571,15	0,01 %
<b>5.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 34.648,90</b>	<b>0,55 %</b>
5.5.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,27	R\$ 6,54	R\$ 8,17	R\$ 451,61	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.5.2	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	346,69	R\$	77,97	R\$	97,46	R\$	33.789,45	0,54 %
5.5.3	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	13,40	R\$	9,19	R\$	11,49	R\$	153,95	0,00 %
5.5.4	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	41,87	R\$	4,85	R\$	6,06	R\$	253,89	0,00 %
<b>5.6</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>38.901,45</b>	<b>0,62 %</b>
5.6.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,50	R\$	75,25	R\$	94,06	R\$	2.586,69	0,04 %
5.6.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	78,88	R\$	21,84	R\$	27,30	R\$	2.153,45	0,03 %
5.6.3	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	78,88	R\$	21,40	R\$	26,75	R\$	2.110,42	0,03 %
5.6.4	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	6,00	R\$	69,95	R\$	87,44	R\$	524,63	0,01 %
5.6.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	5,60	R\$	45,67	R\$	57,08	R\$	319,66	0,01 %
5.6.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	34,60	R\$	59,52	R\$	74,40	R\$	2.574,36	0,04 %
5.6.7	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	m²	78,88	R\$	138,41	R\$	173,01	R\$	13.647,38	0,22 %
5.6.8	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	93,48	R\$	93,13	R\$	116,42	R\$	10.882,78	0,17 %
5.6.9	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14,00	R\$	41,39	R\$	51,74	R\$	724,36	0,01 %
5.6.10	9803	ORSE	Pingador metálico em Perfil Alumínio "U" 25,4mm x 3,2mm x 0,604kg/m	m	55,80	R\$	46,84	R\$	58,55	R\$	3.266,82	0,05 %
5.6.11	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	R\$	44,36	R\$	55,45	R\$	110,90	0,00 %
<b>5.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>12.118,19</b>	<b>0,19 %</b>
5.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	R\$	4,27	R\$	5,34	R\$	2.669,69	0,04 %
5.7.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$	12,01	R\$	15,02	R\$	60,07	0,00 %
5.7.3	99-03-01-047	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	189,63	R\$	237,04	R\$	237,04	0,00 %
5.7.4	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$	123,03	R\$	153,79	R\$	615,15	0,01 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.7.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 28,15	R\$ 35,18	R\$ 175,92	0,00 %
5.7.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 38,98	R\$ 48,72	R\$ 97,45	0,00 %
5.7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 87,68	0,00 %
5.7.8	99-01-01-323	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	R\$ 115,97	R\$ 144,96	R\$ 5.073,69	0,08 %
5.7.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	R\$ 10,94	R\$ 13,67	R\$ 820,45	0,01 %
5.7.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,00	R\$ 12,36	R\$ 15,46	R\$ 324,58	0,01 %
5.7.11	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	2,00	R\$ 15,81	R\$ 19,76	R\$ 39,51	0,00 %
5.7.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00	R\$ 6,03	R\$ 7,54	R\$ 286,51	0,00 %
5.7.13	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 34,14	R\$ 170,71	0,00 %
5.7.14	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 27,39	R\$ 34,24	R\$ 68,48	0,00 %
5.7.15	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	6,00	R\$ 25,45	R\$ 31,82	R\$ 190,89	0,00 %
5.7.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 14,22	R\$ 17,77	R\$ 53,32	0,00 %
5.7.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 36,94	R\$ 46,17	R\$ 92,34	0,00 %
5.7.18	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 736,68	R\$ 920,85	R\$ 920,85	0,01 %
5.7.19	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 17,22	R\$ 34,43	0,00 %
5.7.20	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 99,43	0,00 %
<b>5.8</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 12.261,74</b>	<b>0,19 %</b>
5.8.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 479,33	0,01 %
5.8.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 46,39	R\$ 57,98	R\$ 231,94	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.8.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 15,87	R\$ 19,84	R\$ 238,04	0,00 %
5.8.4	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	11,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 19,65	0,00 %
5.8.5	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 116,38	0,00 %
5.8.6	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	24,05	R\$ 111,45	R\$ 139,31	R\$ 3.350,48	0,05 %
5.8.7	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	22,03	R\$ 119,61	R\$ 149,51	R\$ 3.293,78	0,05 %
5.8.8	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	4,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 128,76	0,00 %
5.8.9	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	40,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 1.231,50	0,02 %
5.8.10	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	R\$ 30,62	R\$ 38,28	R\$ 306,20	0,00 %
5.8.11	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 7,38	R\$ 9,22	R\$ 147,60	0,00 %
5.8.12	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 135,85	0,00 %
5.8.13	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	4,00	R\$ 41,13	R\$ 51,41	R\$ 205,63	0,00 %
5.8.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,92	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 462,28	0,01 %
5.8.15	99-01-01-987	Próprio	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL EM ALUMÍNIO ADERIDO, BASE COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM DE ALTURA, PARAFUSO 1/4" E PORCA	UN	40,00	R\$ 34,70	R\$ 43,38	R\$ 1.735,00	0,03 %
5.8.16	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	60,00	R\$ 2,39	R\$ 2,99	R\$ 179,32	0,00 %
<b>5.9</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 26.981,18</b>	<b>0,43 %</b>
5.9.1	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 15,37	R\$ 30,74	0,00 %
5.9.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 81,24	R\$ 101,55	R\$ 1.421,70	0,02 %
5.9.3	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 20,09	R\$ 25,11	R\$ 50,23	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.9.4	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 26,10	R\$ 32,63	R\$ 32,63	0,00 %
5.9.5	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 32,44	R\$ 40,55	R\$ 40,55	0,00 %
5.9.6	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	R\$ 13,49	R\$ 16,86	R\$ 236,00	0,00 %
5.9.7	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 191,10	R\$ 238,88	R\$ 477,76	0,01 %
5.9.8	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOJA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 35,25	R\$ 44,06	R\$ 88,12	0,00 %
5.9.9	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 20,72	R\$ 25,90	R\$ 77,71	0,00 %
5.9.10	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 43,66	0,00 %
5.9.11	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 6,62	R\$ 8,27	R\$ 115,80	0,00 %
5.9.12	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 5,67	R\$ 7,09	R\$ 28,37	0,00 %
5.9.13	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 11,73	R\$ 14,67	R\$ 220,03	0,00 %
5.9.14	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	R\$ 29,53	R\$ 36,91	R\$ 332,22	0,01 %
5.9.15	1143	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	20,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 258,74	0,00 %
5.9.16	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2014	UN	20,00	R\$ 15,56	R\$ 19,46	R\$ 389,12	0,01 %
5.9.17	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 18,47	R\$ 23,08	R\$ 46,17	0,00 %
5.9.18	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,00	R\$ 36,01	R\$ 45,01	R\$ 945,27	0,01 %
5.9.19	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 86,37	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.9.20	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 96,07	R\$ 120,09	R\$ 840,64	0,01 %
5.9.21	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 104,20	R\$ 130,24	R\$ 390,73	0,01 %
5.9.22	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 213,82	0,00 %
5.9.23	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,29	R\$ 15,37	R\$ 15,37	0,00 %
5.9.24	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 10,26	R\$ 12,82	R\$ 38,47	0,00 %
5.9.25	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 14,67	R\$ 18,33	R\$ 36,66	0,00 %
5.9.26	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 18,33	R\$ 22,92	R\$ 252,10	0,00 %
5.9.27	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 12,28	R\$ 15,35	R\$ 230,26	0,00 %
5.9.28	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,60	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 1.978,13	0,03 %
5.9.29	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,00	R\$ 31,21	R\$ 39,02	R\$ 624,28	0,01 %
5.9.30	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 19,88	R\$ 24,85	R\$ 372,77	0,01 %
5.9.31	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 66,71	R\$ 83,39	R\$ 166,78	0,00 %
5.9.32	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	R\$ 521,37	0,01 %
5.9.33	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	R\$ 9,31	R\$ 11,63	R\$ 11,63	0,00 %
5.9.34	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 15,05	R\$ 18,81	R\$ 18,81	0,00 %
5.9.35	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 12,51	0,00 %
5.9.36	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$ 6,06	R\$ 7,57	R\$ 242,25	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.9.37	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,35	R\$ 15,43	R\$ 15,43	0,00 %
5.9.38	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,50	R\$ 18,42	R\$ 23,03	R\$ 149,68	0,00 %
5.9.39	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	2,57	R\$ 3.399,38	R\$ 4.249,23	R\$ 10.920,51	0,17 %
5.9.40	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,14	R\$ 11,42	R\$ 22,84	0,00 %
5.9.41	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 406,74	R\$ 508,42	R\$ 1.016,84	0,02 %
5.9.42	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 37,56	R\$ 46,95	R\$ 93,89	0,00 %
5.9.43	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 36,30	R\$ 45,38	R\$ 90,75	0,00 %
5.9.44	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 55,67	R\$ 69,58	R\$ 69,58	0,00 %
5.9.45	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	3,00	R\$ 19,65	R\$ 24,56	R\$ 73,67	0,00 %
5.9.46	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	69,00	R\$ 13,02	R\$ 16,27	R\$ 1.122,66	0,02 %
5.9.47	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	51,00	R\$ 4,85	R\$ 6,06	R\$ 309,25	0,00 %
5.9.48	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	18,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 206,80	0,00 %
5.9.49	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 8,79	R\$ 10,99	R\$ 87,95	0,00 %
5.9.50	1356	ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	un	3,00	R\$ 2,75	R\$ 3,44	R\$ 10,32	0,00 %
5.9.51	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 169,80	0,00 %
5.9.52	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,13	R\$ 8,91	R\$ 17,82	0,00 %
5.9.53	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3,00	R\$ 59,82	R\$ 74,77	R\$ 224,31	0,00 %
5.9.54	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 8,62	R\$ 10,78	R\$ 172,44	0,00 %
5.9.55	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 52,00	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.9.56	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 16,38	R\$ 20,47	R\$ 61,42	0,00 %
5.9.57	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 20,72	R\$ 25,90	R\$ 77,69	0,00 %
5.9.58	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 40,70	R\$ 50,87	R\$ 661,35	0,01 %
5.9.59	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 94,79	R\$ 94,79	0,00 %
5.9.60	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 32,66	R\$ 40,83	R\$ 40,83	0,00 %
5.9.61	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	R\$ 5,57	R\$ 6,96	R\$ 13,93	0,00 %
5.9.62	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00	R\$ 12,76	R\$ 15,95	R\$ 95,71	0,00 %
5.9.63	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,10	R\$ 17,30	R\$ 21,62	R\$ 110,27	0,00 %
5.9.64	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2,57	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 27,26	0,00 %
5.9.65	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	2,57	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 63,64	0,00 %
5.9.66	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2,57	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 19,94	0,00 %
<b>5.10</b>			<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					<b>R\$ 30.081,09</b>	<b>0,48 %</b>
5.10.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,36	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 35,64	0,00 %
5.10.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 21,92	R\$ 27,40	R\$ 109,61	0,00 %
5.10.3	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 32,44	R\$ 40,55	R\$ 40,55	0,00 %
5.10.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 123,17	0,00 %
5.10.5	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 19,11	R\$ 23,89	R\$ 23,89	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.10.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 47,03	R\$ 58,79	R\$ 58,79	0,00 %
5.10.7	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 19,00	R\$ 23,75	R\$ 213,72	0,00 %
5.10.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 9,12	R\$ 11,41	R\$ 148,27	0,00 %
5.10.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 79,13	R\$ 98,91	R\$ 296,74	0,00 %
5.10.10	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 12,20	R\$ 15,25	R\$ 45,75	0,00 %
5.10.11	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,88	R\$ 11,10	R\$ 77,70	0,00 %
5.10.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 24,68	R\$ 30,85	R\$ 308,54	0,00 %
5.10.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,10	R\$ 56,67	R\$ 70,83	R\$ 2.557,07	0,04 %
5.10.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	R\$ 19,55	R\$ 24,44	R\$ 391,04	0,01 %
5.10.15	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 17,24	R\$ 17,24	0,00 %
5.10.16	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,80	R\$ 29,20	R\$ 36,51	R\$ 394,26	0,01 %
5.10.17	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,50	R\$ 44,35	R\$ 55,44	R\$ 360,35	0,01 %
5.10.18	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 35,86	R\$ 44,82	R\$ 448,23	0,01 %
5.10.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 10,97	R\$ 13,72	R\$ 164,58	0,00 %
5.10.20	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 7,37	R\$ 9,21	R\$ 27,64	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.10.21	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	11,63	R\$	14,54	R\$	87,24	0,00 %
5.10.22	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	35,37	R\$	44,21	R\$	44,21	0,00 %
5.10.23	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$	10,82	R\$	13,53	R\$	135,26	0,00 %
5.10.24	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	613,86	R\$	767,33	R\$	1.534,66	0,02 %
5.10.25	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$	15,28	R\$	19,10	R\$	534,67	0,01 %
5.10.26	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	R\$	42,14	R\$	52,67	R\$	52,67	0,00 %
5.10.27	1545	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2,00	R\$	64,52	R\$	80,65	R\$	161,31	0,00 %
5.10.28	1662	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	un	3,00	R\$	44,09	R\$	55,11	R\$	165,33	0,00 %
5.10.29	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,91	R\$	33,87	R\$	42,33	R\$	419,52	0,01 %
5.10.30	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	71,69	R\$	89,61	R\$	179,22	0,00 %
5.10.31	99-03-01-053	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38' MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	6,00	R\$	15,72	R\$	19,65	R\$	117,90	0,00 %
5.10.32	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	R\$	34,66	R\$	43,32	R\$	129,96	0,00 %
5.10.33	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	R\$	45,67	R\$	57,09	R\$	114,18	0,00 %
5.10.34	1655	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	R\$	18,08	R\$	22,60	R\$	45,20	0,00 %
5.10.35	7594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	R\$	20,38	R\$	25,48	R\$	50,95	0,00 %
5.10.36	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	164,68	R\$	205,85	R\$	1.029,23	0,02 %
5.10.37	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	10,66	R\$	13,32	R\$	39,97	0,00 %
5.10.38	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	R\$	36,75	R\$	45,94	R\$	137,81	0,00 %
5.10.39	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	7,42	R\$	19,81	R\$	24,76	R\$	183,74	0,00 %
5.10.40	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	453,53	R\$	566,91	R\$	1.133,83	0,02 %
5.10.41	99-03-01-060	Próprio	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1 SEM LADRÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	43,08	R\$	53,85	R\$	269,25	0,00 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.10.42	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	5,00	R\$ 19,73	R\$ 24,67	R\$ 123,33	0,00 %
5.10.43	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 10,13	R\$ 12,66	R\$ 37,99	0,00 %
5.10.44	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,34	R\$ 19,18	R\$ 57,53	0,00 %
5.10.45	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 77,25	R\$ 96,57	R\$ 579,41	0,01 %
5.10.46	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 15,39	0,00 %
5.10.47	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 23,15	R\$ 28,94	R\$ 115,76	0,00 %
5.10.48	1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	R\$ 20,53	R\$ 25,67	R\$ 25,67	0,00 %
5.10.49	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4,06	R\$ 968,87	R\$ 1.211,09	R\$ 4.917,03	0,08 %
5.10.50	87295	SINAPI	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 400 L. AF_08/2019	m³	0,21	R\$ 580,84	R\$ 726,05	R\$ 152,47	0,00 %
5.10.51	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	0,21	R\$ 121,30	R\$ 151,63	R\$ 31,84	0,00 %
5.10.52	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	5,81	R\$ 85,67	R\$ 107,09	R\$ 622,20	0,01 %
5.10.53	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 800,66	R\$ 1.000,82	R\$ 1.000,82	0,02 %
5.10.54	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 28,39	R\$ 35,48	R\$ 70,96	0,00 %
5.10.55	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	5,48	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 42,52	0,00 %
5.10.56	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,80	R\$ 54,36	R\$ 67,95	R\$ 801,84	0,01 %
5.10.57	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,04	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 6.207,65	0,10 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.10.58	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 89,67	R\$ 112,09	R\$ 112,09	0,00 %
5.10.59	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 9,33	R\$ 11,66	R\$ 104,92	0,00 %
5.10.60	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,80	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 29,01	0,00 %
5.10.61	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 310,13	R\$ 387,67	R\$ 775,33	0,01 %
5.10.62	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	R\$ 29,25	0,00 %
5.10.63	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,40	R\$ 17,30	R\$ 21,62	R\$ 8,65	0,00 %
5.10.64	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 213,82	0,00 %
5.10.65	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	R\$ 36,01	R\$ 45,01	R\$ 945,27	0,01 %
5.10.66	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	R\$ 75,68	0,00 %
5.10.67	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,10	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 411,43	0,01 %
5.10.68	1484	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 38 mm (1 1/2")	un	1,00	R\$ 131,47	R\$ 164,33	R\$ 164,33	0,00 %
<b>5.11</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>R\$ 19.265,42</b>	<b>0,31 %</b>
5.11.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,11	R\$ 552,13	R\$ 690,16	R\$ 11.118,53	0,18 %
5.11.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	16,00	R\$ 77,52	R\$ 96,91	R\$ 1.550,49	0,02 %
5.11.3	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	2,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
5.11.4	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	m	13,00	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 887,90	0,01 %
5.11.5	99-03-01-029	Próprio	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	1,00	R\$ 308,27	R\$ 385,34	R\$ 385,34	0,01 %
5.11.6	99-03-01-042	Próprio	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO	UN	4,00	R\$ 220,62	R\$ 275,78	R\$ 1.103,10	0,02 %
5.11.7	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	6,90	R\$ 489,28	R\$ 611,60	R\$ 4.220,07	0,07 %
<b>5.12</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 89.941,19</b>	<b>1,43 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.12.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	556,18	R\$	4,24	R\$	5,30	R\$	2.945,91	0,05 %
5.12.2	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	87,62	R\$	80,01	R\$	100,02	R\$	8.763,59	0,14 %
5.12.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	116,80	R\$	48,04	R\$	60,06	R\$	7.014,56	0,11 %
5.12.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,72	R\$	95,15	R\$	118,94	R\$	680,36	0,01 %
5.12.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	m²	204,42	R\$	19,34	R\$	24,18	R\$	4.942,03	0,08 %
5.12.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	1,25	R\$	614,10	R\$	767,63	R\$	959,53	0,02 %
5.12.7	5016	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	10,38	R\$	75,78	R\$	94,72	R\$	983,24	0,02 %
5.12.8	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	405,04	R\$	32,74	R\$	40,92	R\$	16.575,82	0,26 %
5.12.9	7784	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	5,08	R\$	52,66	R\$	65,82	R\$	334,36	0,01 %
5.12.10	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	4,00	R\$	109,21	R\$	136,51	R\$	546,03	0,01 %
5.12.11	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	60,18	R\$	614,10	R\$	767,63	R\$	46.195,76	0,73 %
<b>5.13</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>12.058,88</b>	<b>0,19 %</b>
5.13.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	m²	116,16	R\$	2,38	R\$	2,97	R\$	345,52	0,01 %
5.13.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	22,00	R\$	12,55	R\$	15,69	R\$	345,13	0,01 %
5.13.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	97,65	R\$	93,13	R\$	116,42	R\$	11.368,24	0,18 %
<b>5.14</b>			<b>PISO</b>							<b>R\$</b>	<b>41.074,80</b>	<b>0,65 %</b>
5.14.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	70,38	R\$	48,04	R\$	60,06	R\$	4.226,75	0,07 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.14.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	82,35	R\$ 30,15	R\$ 37,69	R\$ 3.103,66	0,05 %
5.14.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	39,58	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 4.202,18	0,07 %
5.14.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	60,40	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 6.202,65	0,10 %
5.14.5	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	7,67	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 23.339,55	0,37 %
<b>5.15</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 21.855,54</b>	<b>0,35 %</b>
5.15.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	405,44	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 7.150,89	0,11 %
5.15.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	39,58	R\$ 17,68	R\$ 22,11	R\$ 874,96	0,01 %
5.15.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	405,44	R\$ 2,51	R\$ 3,13	R\$ 1.270,01	0,02 %
5.15.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	405,44	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 12.559,67	0,20 %
<b>5.16</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITARIOS</b>					<b>R\$ 16.492,10</b>	<b>0,26 %</b>
5.16.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 39,85	R\$ 49,81	R\$ 348,69	0,01 %
5.16.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 68,37	R\$ 85,46	R\$ 256,38	0,00 %
5.16.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 639,12	R\$ 798,90	R\$ 798,90	0,01 %
5.16.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 349,15	R\$ 436,44	R\$ 2.618,65	0,04 %
5.16.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 114,98	R\$ 143,72	R\$ 574,89	0,01 %
5.16.6	2053	ORSE	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	un	1,00	R\$ 1.134,82	R\$ 1.418,53	R\$ 1.418,53	0,02 %
5.16.7	99-03-01-043	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM,INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 157,66	R\$ 197,08	R\$ 197,08	0,00 %
5.16.8	99-03-01-044	Próprio	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00	R\$ 304,41	R\$ 380,51	R\$ 380,51	0,01 %
5.16.9	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	R\$ 45,38	R\$ 56,73	R\$ 170,18	0,00 %
5.16.10	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	8,00	R\$ 33,13	R\$ 41,41	R\$ 331,26	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.16.11	2037	ORSE	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	un	11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
5.16.12	2031	ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
5.16.13	99-01-01-846	Próprio	TORNEIRA AUTOMÁTICA PARA PNE COM BICO ANTI FURTO NBR 9050-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 226,34	R\$ 282,93	R\$ 282,93	0,00 %
5.16.14	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	R\$ 459,27	R\$ 574,09	R\$ 574,09	0,01 %
5.16.15	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 268,58	R\$ 335,72	R\$ 2.014,33	0,03 %
5.16.16	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	6,00	R\$ 71,30	R\$ 89,12	R\$ 534,73	0,01 %
5.16.17	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 625,03	R\$ 781,29	R\$ 2.343,87	0,04 %
5.16.18	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 191,97	R\$ 239,97	R\$ 959,87	0,02 %
5.16.19	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	R\$ 223,47	R\$ 279,33	R\$ 558,67	0,01 %
5.16.20	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	7,00	R\$ 59,82	R\$ 74,78	R\$ 523,43	0,01 %
5.16.21	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 86,14	R\$ 107,67	R\$ 323,01	0,01 %
5.16.22	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 1.025,67	R\$ 1.282,09	R\$ 1.282,09	0,02 %
<b>5.17</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 694,66</b>	<b>0,01 %</b>
5.17.1	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$ 51,08	0,00 %
5.17.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 217,70	R\$ 272,13	R\$ 544,25	0,01 %
5.17.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	1,50	R\$ 24,60	R\$ 30,75	R\$ 46,12	0,00 %
5.17.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	R\$ 21,28	R\$ 26,60	R\$ 53,20	0,00 %
<b>5.18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 9.045,15</b>	<b>0,14 %</b>
5.18.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 84,50	R\$ 105,63	R\$ 422,50	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

5.18.2	11149	ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 930,14	R\$ 1.162,68	R\$ 1.162,68	0,02 %
5.18.3	99-03-01-049	Próprio	ARMÁRIO EM AÇO COM 12 PORTAS,CONTENDO PITÃO PARA CADEADO E DOBRADILHAS INTERNAS,ABERTURA DE 135G	UN	2,00	R\$ 1.883,91	R\$ 2.354,89	R\$ 4.709,78	0,07 %
5.18.4	99-03-01-050	Próprio	ALÇAPÃO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 1.883,91	R\$ 2.354,89	R\$ 2.354,89	0,04 %
5.18.5	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	99,45	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 395,31	0,01 %
<b>6</b>			<b>QUADRA COBERTA COM VESTÁRIO - 220V - FNDE</b>					<b>R\$ 1.366.643,71</b>	<b>21,67 %</b>
<b>6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 5.661,81</b>	<b>0,09 %</b>
6.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	785,00	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 5.661,81	0,09 %
<b>6.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 17.689,07</b>	<b>0,28 %</b>
6.2.1	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	177,44	R\$ 69,16	R\$ 86,45	R\$ 15.338,84	0,24 %
6.2.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	81,67	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 633,68	0,01 %
6.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	36,89	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 1.561,67	0,02 %
6.2.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	106,71	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 154,88	0,00 %
<b>6.3</b>			<b>FUNDAÇÃO (BLOCOS) - CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 64.377,55</b>	<b>1,02 %</b>
6.3.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	91,00	R\$ 108,03	R\$ 135,04	R\$ 12.288,56	0,19 %
6.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	120,03	R\$ 95,85	R\$ 119,82	R\$ 14.381,53	0,23 %
6.3.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	546,45	R\$ 12,58	R\$ 15,72	R\$ 8.591,36	0,14 %
6.3.4	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	33,51	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 20.426,19	0,32 %
6.3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	248,55	R\$ 19,62	R\$ 24,52	R\$ 6.095,32	0,10 %
6.3.6	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	3,36	R\$ 617,76	R\$ 772,20	R\$ 2.594,59	0,04 %
<b>6.4</b>			<b>FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRANES - CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 32.610,55</b>	<b>0,52 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	139,57	R\$ 83,46	R\$ 104,32	R\$ 14.560,40	0,23 %
6.4.2	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	10,05	R\$ 34,09	R\$ 42,61	R\$ 428,25	0,01 %
6.4.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	389,64	R\$ 12,58	R\$ 15,72	R\$ 6.125,97	0,10 %
6.4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	137,73	R\$ 19,62	R\$ 24,52	R\$ 3.377,63	0,05 %
6.4.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	2,58	R\$ 617,76	R\$ 772,20	R\$ 1.992,27	0,03 %
6.4.6	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,05	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 6.126,03	0,10 %
<b>6.5</b>			<b>SUPERESTRUTURA- VIGAS-CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 34.546,03</b>	<b>0,55 %</b>
6.5.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	126,72	R\$ 123,43	R\$ 154,28	R\$ 19.550,69	0,31 %
6.5.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	428,55	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 6.659,55	0,11 %
6.5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,36	R\$ 19,74	R\$ 24,67	R\$ 3.142,38	0,05 %
6.5.4	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,52	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 5.193,41	0,08 %
<b>6.6</b>			<b>SUPERESTRUTURA- LAJES E PILARES- CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 77.750,68</b>	<b>1,23 %</b>
6.6.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	m²	155,73	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 10.770,60	0,17 %
6.6.2	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.946,45	R\$ 15,37	R\$ 19,21	R\$ 37.397,76	0,59 %
6.6.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	84,33	R\$ 169,42	R\$ 211,78	R\$ 17.859,18	0,28 %
6.6.4	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	240,18	R\$ 17,30	R\$ 21,63	R\$ 5.194,81	0,08 %
6.6.5	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,71	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 6.528,34	0,10 %
<b>6.7</b>			<b>SUPERESTRUTURA- ARQUIBANCADA E BANCOS - CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 16.425,42</b>	<b>0,26 %</b>
6.7.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	111,80	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 7.732,31	0,12 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.7.2	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,39	R\$ 15,37	R\$ 19,21	R\$ 2.601,29	0,04 %
6.7.3	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,93	R\$ 17,30	R\$ 21,63	R\$ 2.074,85	0,03 %
6.7.4	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,59	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 4.016,97	0,06 %
<b>6.8</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE DO PISO DA QUADRA</b>					<b>R\$ 49.025,18</b>	<b>0,78 %</b>
6.8.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	33,83	R\$ 126,87	R\$ 158,59	R\$ 5.365,18	0,09 %
6.8.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.001,47	R\$ 21,10	R\$ 26,37	R\$ 26.412,39	0,42 %
6.8.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	10,80	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 746,95	0,01 %
6.8.4	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	27,07	R\$ 487,64	R\$ 609,56	R\$ 16.500,66	0,26 %
<b>6.9</b>			<b>SUPERESTRUTURA - LAJE E PISO- CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 49.832,34</b>	<b>0,79 %</b>
6.9.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	10,80	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 746,95	0,01 %
6.9.2	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	33,83	R\$ 78,10	R\$ 97,63	R\$ 3.302,83	0,05 %
6.9.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	676,67	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 2.012,75	0,03 %
6.9.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	27,07	R\$ 478,87	R\$ 598,59	R\$ 16.203,91	0,26 %
6.9.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1.001,47	R\$ 21,10	R\$ 26,37	R\$ 26.412,39	0,42 %
6.9.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	27,07	R\$ 34,09	R\$ 42,61	R\$ 1.153,52	0,02 %
<b>6.10</b>			<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 60.456,58</b>	<b>0,96 %</b>
6.10.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,90	R\$ 54,58	R\$ 68,22	R\$ 2.312,75	0,04 %
6.10.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	134,72	R\$ 168,56	R\$ 210,69	R\$ 28.384,71	0,45 %
6.10.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,40	R\$ 25,80	R\$ 32,25	R\$ 2.237,85	0,04 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.10.4	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	407,30	R\$ 54,06	R\$ 67,57	R\$ 27.521,27	0,44 %
<b>6.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 20.689,01</b>	<b>0,33 %</b>
6.11.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.094,61	R\$ 1.368,26	R\$ 2.736,53	0,04 %
6.11.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.169,01	R\$ 1.461,27	R\$ 1.461,27	0,02 %
6.11.3	99-01-01-899	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO. 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADICA	UN	4,00	R\$ 596,18	R\$ 745,23	R\$ 2.980,90	0,05 %
6.11.4	99-01-01-903	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO. 0,90X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADICA	UN	2,00	R\$ 508,90	R\$ 636,13	R\$ 1.272,25	0,02 %
6.11.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 349,15	R\$ 436,44	R\$ 4.800,87	0,08 %
6.11.6	99-03-01-029	Próprio	PROTEÇÃO PARA PORTA (PNE) EM PLACA DE AÇO	UN	8,00	R\$ 308,27	R\$ 385,34	R\$ 3.082,70	0,05 %
6.11.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 77,52	R\$ 96,91	R\$ 581,43	0,01 %
6.11.8	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	10,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
6.11.9	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,08	R\$ 434,97	R\$ 543,72	R\$ 1.130,93	0,02 %
6.11.10	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	4,32	R\$ 489,28	R\$ 611,60	R\$ 2.642,13	0,04 %
<b>6.12</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 368.118,99</b>	<b>5,84 %</b>
6.12.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.030,40	R\$ 86,61	R\$ 108,26	R\$ 111.548,31	1,77 %
6.12.2	99-03-01-112	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	980,40	R\$ 209,36	R\$ 261,70	R\$ 256.570,68	4,07 %
<b>6.13</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 21.195,09</b>	<b>0,34 %</b>
6.13.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	379,63	R\$ 40,42	R\$ 50,53	R\$ 19.182,35	0,30 %
6.13.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	676,67	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 2.012,75	0,03 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

<b>6.14</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>R\$ 74.391,59</b>	<b>1,18 %</b>
6.14.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	943,42	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 4.997,00	0,08 %	
6.14.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	84,33	R\$ 5,83	R\$ 7,28	R\$ 614,20	0,01 %	
6.14.3	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	884,26	R\$ 21,28	R\$ 26,60	R\$ 23.523,75	0,37 %	
6.14.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	669,70	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 20.425,29	0,32 %	
6.14.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	210,50	R\$ 61,87	R\$ 77,33	R\$ 16.278,79	0,26 %	
6.14.6	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	85,51	R\$ 80,01	R\$ 100,02	R\$ 8.552,55	0,14 %	
<b>6.15</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					<b>R\$ 90.968,54</b>	<b>1,44 %</b>	
6.15.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	64,91	R\$ 48,60	R\$ 60,75	R\$ 3.943,57	0,06 %	
6.15.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	64,91	R\$ 38,67	R\$ 48,34	R\$ 3.137,73	0,05 %	
6.15.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	64,91	R\$ 48,04	R\$ 60,06	R\$ 3.898,25	0,06 %	
6.15.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 277,27	0,00 %	
6.15.5	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	676,67	R\$ 94,24	R\$ 117,80	R\$ 79.711,73	1,26 %	
<b>6.16</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 25.708,88</b>	<b>0,41 %</b>	
6.16.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,85	R\$ 156,77	R\$ 195,96	R\$ 1.146,35	0,02 %	

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.16.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	195,79	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 20.786,90	0,33 %
6.16.3	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	m²	26,00	R\$ 116,17	R\$ 145,22	R\$ 3.775,63	0,06 %
<b>6.17</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>R\$ 131.468,47</b>	<b>2,08 %</b>
6.17.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	483,80	R\$ 52,56	R\$ 65,70	R\$ 31.787,67	0,50 %
6.17.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	R\$ 9,25	R\$ 11,56	R\$ 3.186,41	0,05 %
6.17.3	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	366,82	R\$ 22,14	R\$ 27,68	R\$ 10.154,03	0,16 %
6.17.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	567,82	R\$ 44,32	R\$ 55,40	R\$ 31.454,85	0,50 %
6.17.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1.030,40	R\$ 22,59	R\$ 28,23	R\$ 29.090,26	0,46 %
6.17.6	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	529,37	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 16.398,76	0,26 %
6.17.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	445,04	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 7.849,33	0,12 %
6.17.8	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	84,33	R\$ 14,68	R\$ 18,35	R\$ 1.547,15	0,02 %
<b>6.18</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 35.219,89</b>	<b>0,56 %</b>
6.18.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,01	R\$ 45,01	R\$ 45,01	0,00 %
6.18.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 96,07	R\$ 120,09	R\$ 240,18	0,00 %
6.18.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 75,83	R\$ 94,79	R\$ 189,58	0,00 %
6.18.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 55,67	R\$ 69,58	R\$ 139,16	0,00 %
6.18.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 213,82	0,00 %
6.18.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 81,24	R\$ 101,55	R\$ 812,40	0,01 %
6.18.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 8,50	R\$ 10,62	R\$ 106,23	0,00 %
6.18.8	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 4,90	R\$ 6,13	R\$ 49,03	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.18.9	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 7,06	R\$ 8,83	R\$ 35,30	0,00 %
6.18.10	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 10,26	R\$ 12,83	R\$ 51,30	0,00 %
6.18.11	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 22,07	R\$ 27,59	R\$ 55,18	0,00 %
6.18.12	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 124,33	0,00 %
6.18.13	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	R\$ 5,67	R\$ 7,09	R\$ 297,89	0,00 %
6.18.14	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	R\$ 12,03	R\$ 15,04	R\$ 421,01	0,01 %
6.18.15	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 17,30	R\$ 21,62	R\$ 648,63	0,01 %
6.18.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	R\$ 19,88	R\$ 24,85	R\$ 894,66	0,01 %
6.18.17	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 13,33	R\$ 16,66	R\$ 66,64	0,00 %
6.18.18	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,35	R\$ 15,43	R\$ 30,86	0,00 %
6.18.19	052731	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 11.336,64	R\$ 14.170,80	R\$ 28.341,60	0,45 %
6.18.20	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 4,89	R\$ 6,11	R\$ 73,32	0,00 %
6.18.21	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 5,90	R\$ 7,38	R\$ 29,51	0,00 %
6.18.22	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 16,24	R\$ 20,31	R\$ 81,22	0,00 %
6.18.23	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,20	R\$ 15,25	R\$ 30,50	0,00 %
6.18.24	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00	R\$ 9,31	R\$ 11,63	R\$ 46,54	0,00 %
6.18.25	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 339,01	R\$ 423,77	R\$ 847,53	0,01 %
6.18.26	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 6,06	R\$ 7,57	R\$ 113,56	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.18.27	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	14,71	R\$	18,39	R\$	110,34	0,00 %
6.18.28	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	7,44	R\$	9,30	R\$	74,41	0,00 %
6.18.29	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	R\$	12,76	R\$	15,95	R\$	63,81	0,00 %
6.18.30	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$	15,56	R\$	19,46	R\$	311,30	0,00 %
6.18.31	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	14,30	R\$	17,87	R\$	71,48	0,00 %
6.18.32	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	33,09	R\$	41,36	R\$	82,71	0,00 %
6.18.33	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	14,12	R\$	17,66	R\$	105,93	0,00 %
6.18.34	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	44,79	R\$	55,99	R\$	111,99	0,00 %
6.18.35	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	36,30	R\$	45,38	R\$	136,13	0,00 %
6.18.36	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	66,71	R\$	83,39	R\$	166,78	0,00 %
<b>6.19</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>							<b>R\$</b>	<b>16.914,86</b>	<b>0,27 %</b>
6.19.1	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	79,13	R\$	98,91	R\$	593,49	0,01 %
6.19.2	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	12,21	R\$	15,26	R\$	91,54	0,00 %
6.19.3	99-03-01-053	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38' MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	10,00	R\$	15,72	R\$	19,65	R\$	196,50	0,00 %
6.19.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	R\$	56,67	R\$	70,83	R\$	2.549,99	0,04 %
6.19.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,50	R\$	19,55	R\$	24,44	R\$	1.160,91	0,02 %
6.19.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,50	R\$	29,20	R\$	36,51	R\$	784,87	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.19.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 30,79	0,00 %
6.19.8	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 21,43	R\$ 26,78	R\$ 428,52	0,01 %
6.19.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 7,37	R\$ 9,21	R\$ 64,49	0,00 %
6.19.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 24,68	R\$ 30,85	R\$ 185,12	0,00 %
6.19.11	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 146,51	0,00 %
6.19.12	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	R\$ 45,67	R\$ 57,09	R\$ 285,46	0,00 %
6.19.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 47,03	R\$ 58,79	R\$ 293,96	0,00 %
6.19.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 21,95	R\$ 27,44	R\$ 164,61	0,00 %
6.19.15	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 453,53	R\$ 566,91	R\$ 1.133,83	0,02 %
6.19.16	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 11,70	R\$ 14,62	R\$ 87,75	0,00 %
6.19.17	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	8,00	R\$ 9,72	R\$ 12,15	R\$ 97,21	0,00 %
6.19.18	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 121,81	R\$ 152,26	R\$ 1.218,05	0,02 %
6.19.19	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 10,66	R\$ 13,32	R\$ 106,59	0,00 %
6.19.20	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 66,09	R\$ 82,61	R\$ 660,85	0,01 %
6.19.21	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.620,65	R\$ 3.275,81	R\$ 3.275,81	0,05 %
6.19.22	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.256,28	R\$ 2.820,35	R\$ 2.820,35	0,04 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.19.23	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 71,69	R\$ 89,61	R\$ 537,66	0,01 %
<b>6.20</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 39.260,86</b>	<b>0,62 %</b>
6.20.1	10225	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual	m	76,40	R\$ 393,45	R\$ 491,81	R\$ 37.574,20	0,60 %
6.20.2	99-03-01-094	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	1,87	R\$ 123,91	R\$ 154,89	R\$ 289,64	0,00 %
6.20.3	2827	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	8,00	R\$ 139,70	R\$ 174,63	R\$ 1.397,02	0,02 %
<b>6.21</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 11.763,69</b>	<b>0,19 %</b>
6.21.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 268,58	R\$ 335,72	R\$ 2.014,33	0,03 %
6.21.2	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 30,64	R\$ 38,30	R\$ 153,19	0,00 %
6.21.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 126,55	R\$ 158,19	R\$ 949,14	0,02 %
6.21.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 228,53	R\$ 285,66	R\$ 571,32	0,01 %
6.21.5	99-03-01-044	Próprio	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	R\$ 304,41	R\$ 380,51	R\$ 761,03	0,01 %
6.21.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 60,37	R\$ 75,46	R\$ 603,68	0,01 %
6.21.7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 79,49	R\$ 99,36	R\$ 198,72	0,00 %
6.21.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 86,14	R\$ 107,67	R\$ 646,03	0,01 %
6.21.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 31,16	R\$ 38,95	R\$ 233,69	0,00 %
6.21.10	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	R\$ 45,38	R\$ 56,73	R\$ 226,91	0,00 %
6.21.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 39,85	R\$ 49,81	R\$ 298,87	0,00 %
6.21.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.025,67	R\$ 1.282,09	R\$ 2.564,19	0,04 %
6.21.13	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 339,01	R\$ 423,77	R\$ 2.542,59	0,04 %
<b>6.22</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 832,31</b>	<b>0,01 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.22.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	R\$ 232,54	R\$ 290,68	R\$ 581,35	0,01 %
6.22.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 27,39	R\$ 34,24	R\$ 68,48	0,00 %
6.22.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	2,00	R\$ 24,60	R\$ 30,75	R\$ 61,50	0,00 %
6.22.4	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 69,90	0,00 %
6.22.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$ 51,08	0,00 %
<b>6.23</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>R\$ 32.888,22</b>	<b>0,52 %</b>
6.23.1	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50,00	R\$ 5,08	R\$ 6,34	R\$ 317,23	0,01 %
6.23.2	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	R\$ 5,29	R\$ 6,61	R\$ 26,43	0,00 %
6.23.3	9427	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	4,00	R\$ 6,56	R\$ 8,19	R\$ 32,78	0,00 %
6.23.4	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	15,00	R\$ 0,98	R\$ 1,22	R\$ 18,28	0,00 %
6.23.5	344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	4,00	R\$ 1,95	R\$ 2,43	R\$ 9,73	0,00 %
6.23.6	346	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	4,00	R\$ 3,74	R\$ 4,68	R\$ 18,70	0,00 %
6.23.7	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	R\$ 19,95	R\$ 24,94	R\$ 374,12	0,01 %
6.23.8	92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 32,27	R\$ 40,34	R\$ 80,69	0,00 %
6.23.9	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 41,56	0,00 %
6.23.10	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 14,57	R\$ 18,21	R\$ 291,36	0,00 %
6.23.11	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	R\$ 11,33	R\$ 14,16	R\$ 99,09	0,00 %
6.23.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	190,00	R\$ 4,27	R\$ 5,34	R\$ 1.014,48	0,02 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.23.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 7.128,34	0,11 %
6.23.14	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 23,98	R\$ 29,97	R\$ 419,59	0,01 %
6.23.15	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$ 38,19	R\$ 47,73	R\$ 1.957,10	0,03 %
6.23.16	99-01-01-002	Próprio	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 279,68	R\$ 349,60	R\$ 6.992,00	0,11 %
6.23.17	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 123,16	0,00 %
6.23.18	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,41	R\$ 33,02	R\$ 33,02	0,00 %
6.23.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 204,59	0,00 %
6.23.20	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 167,99	R\$ 209,98	R\$ 209,98	0,00 %
6.23.21	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 128,23	R\$ 160,29	R\$ 160,29	0,00 %
6.23.22	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 466,41	R\$ 583,01	R\$ 3.498,04	0,06 %
6.23.23	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 507,20	R\$ 634,00	R\$ 634,00	0,01 %
6.23.24	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 736,68	R\$ 920,85	R\$ 920,85	0,01 %
6.23.25	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 12,01	R\$ 15,02	R\$ 105,13	0,00 %
6.23.26	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 13,77	R\$ 17,22	R\$ 86,08	0,00 %
6.23.27	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 13,77	R\$ 17,22	R\$ 137,72	0,00 %
6.23.28	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 160,93	R\$ 201,16	R\$ 402,32	0,01 %
6.23.29	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 441,04	R\$ 551,30	R\$ 551,30	0,01 %
6.23.30	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	R\$ 9,13	R\$ 11,41	R\$ 319,55	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.23.31	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$ 11,65	R\$ 14,56	R\$ 262,10	0,00 %
6.23.32	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$ 19,34	R\$ 24,17	R\$ 435,06	0,01 %
6.23.33	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	82,00	R\$ 28,49	R\$ 35,61	R\$ 2.919,82	0,05 %
6.23.34	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	13,00	R\$ 33,68	R\$ 42,10	R\$ 547,24	0,01 %
6.23.35	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	30,00	R\$ 51,33	R\$ 64,16	R\$ 1.924,81	0,03 %
6.23.36	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	9,00	R\$ 33,92	R\$ 42,40	R\$ 381,61	0,01 %
6.23.37	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	5,00	R\$ 25,45	R\$ 31,82	R\$ 159,08	0,00 %
6.23.38	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 51,01	R\$ 51,01	0,00 %
<b>6.24</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 19.119,80</b>	<b>0,30 %</b>
6.24.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	7,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 838,83	0,01 %
6.24.2	10423	ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	R\$ 628,50	R\$ 785,63	R\$ 785,63	0,01 %
6.24.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	39,20	R\$ 63,80	R\$ 79,75	R\$ 3.126,35	0,05 %
6.24.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	126,32	R\$ 83,09	R\$ 103,87	R\$ 13.120,54	0,21 %
6.24.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	21,00	R\$ 15,73	R\$ 19,66	R\$ 412,94	0,01 %
6.24.6	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	14,00	R\$ 41,13	R\$ 51,41	R\$ 719,70	0,01 %
6.24.7	9900	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$ 115,82	0,00 %
<b>6.25</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 64.755,51</b>	<b>1,03 %</b>
6.25.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,50	R\$ 391,72	R\$ 489,65	R\$ 1.224,13	0,02 %
6.25.2	99-03-01-096	Próprio	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05 PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.747,99	R\$ 2.184,99	R\$ 4.369,98	0,07 %
6.25.3	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	R\$ 5.328,75	R\$ 6.660,94	R\$ 6.660,94	0,11 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

6.25.4	99-01-01-076	Próprio	TABELA PARA BASQUETE EM FIBRA DE VIDRO (1,8 X 1,2M), INCLUINDO ARO FLEXÍVEL COM REDE	UN	2,00	R\$ 1.551,28	R\$ 1.939,10	R\$ 3.878,20	0,06 %
6.25.5	99-03-01-070	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 3.160,13	R\$ 3.950,16	R\$ 3.950,16	0,06 %
6.25.6	99-03-01-360	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA 8X8CM (EXCETO MIURETA)	m²	153,89	R\$ 201,14	R\$ 251,43	R\$ 38.691,79	0,61 %
6.25.7	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	7,56	R\$ 415,56	R\$ 519,45	R\$ 3.927,06	0,06 %
6.25.8	10072	ORSE	Escada para árbitro de volei (arbitro de pé), plataforma a 1,20m do piso	un	1,00	R\$ 1.642,60	R\$ 2.053,25	R\$ 2.053,25	0,03 %
<b>6.26</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 4.972,77</b>	<b>0,08 %</b>
6.26.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	296,01	R\$ 3,57	R\$ 4,46	R\$ 1.320,76	0,02 %
6.26.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	64,91	R\$ 1,90	R\$ 2,38	R\$ 154,44	0,00 %
6.26.3	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	676,67	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 2.689,76	0,04 %
6.26.4	99-01-01-077	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO 60X40CM, INCLUI PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS, ADESIVADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 342,49	R\$ 428,11	R\$ 428,11	0,01 %
6.26.5	99-03-01-108	Próprio	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	21,90	R\$ 13,87	R\$ 17,34	R\$ 379,69	0,01 %
<b>7</b>			<b>REFEITÓRIO G</b>					<b>R\$ 592.594,31</b>	<b>9,40 %</b>
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.887,52</b>	<b>0,05 %</b>
7.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	400,35	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 2.887,52	0,05 %
<b>7.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.285,81</b>	<b>0,18 %</b>
7.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	60,76	R\$ 45,11	R\$ 56,39	R\$ 3.426,12	0,05 %
7.2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	15,40	R\$ 46,48	R\$ 58,10	R\$ 894,76	0,01 %
7.2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	16,20	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 23,51	0,00 %
7.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	67,71	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 2.866,38	0,05 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.2.5	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,56	R\$	8,22	R\$	10,28	R\$	108,50	0,00 %
7.2.6	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	10,56	R\$	19,81	R\$	24,76	R\$	261,49	0,00 %
7.2.7	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	42,86	R\$	69,16	R\$	86,45	R\$	3.705,04	0,06 %
<b>7.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>48.216,80</b>	<b>0,76 %</b>
7.3.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	22,57	R\$	592,96	R\$	741,20	R\$	16.728,79	0,27 %
7.3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	R\$	157,73	R\$	197,16	R\$	3.785,51	0,06 %
7.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	57,10	R\$	83,46	R\$	104,32	R\$	5.956,86	0,09 %
7.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,87	R\$	19,62	R\$	24,52	R\$	2.351,07	0,04 %
7.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	406,68	R\$	14,92	R\$	18,65	R\$	7.583,47	0,12 %
7.3.6	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,84	R\$	494,85	R\$	618,56	R\$	2.375,28	0,04 %
7.3.7	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,97	R\$	487,64	R\$	609,56	R\$	2.419,93	0,04 %
7.3.8	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	219,35	R\$	2,38	R\$	2,97	R\$	652,45	0,01 %
7.3.9	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	241,28	R\$	21,10	R\$	26,37	R\$	6.363,43	0,10 %
<b>7.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>48.395,72</b>	<b>0,77 %</b>
7.4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	82,27	R\$	169,76	R\$	212,21	R\$	17.458,18	0,28 %
7.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	68,52	R\$	123,43	R\$	154,28	R\$	10.571,44	0,17 %
7.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,08	R\$	19,74	R\$	24,67	R\$	5.084,65	0,08 %
7.4.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162,22	R\$	16,80	R\$	21,00	R\$	3.406,72	0,05 %
7.4.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,90	R\$	14,85	R\$	18,56	R\$	926,15	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.4.6	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	3,94	R\$ 534,74	R\$ 668,43	R\$ 2.633,60	0,04 %
7.4.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	382,40	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 5.942,40	0,09 %
7.4.8	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	3,97	R\$ 478,10	R\$ 597,63	R\$ 2.372,57	0,04 %
<b>7.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 33.897,71</b>	<b>0,54 %</b>
7.5.1	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	13,40	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 153,95	0,00 %
7.5.2	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	26,75	R\$ 67,01	R\$ 83,76	R\$ 2.240,66	0,04 %
7.5.3	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,27	R\$ 6,54	R\$ 8,17	R\$ 451,61	0,01 %
7.5.4	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	183,85	R\$ 77,97	R\$ 97,46	R\$ 17.918,58	0,28 %
7.5.5	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	41,87	R\$ 4,85	R\$ 6,06	R\$ 253,89	0,00 %
7.5.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	R\$ 95,52	R\$ 119,40	R\$ 1.253,69	0,02 %
7.5.7	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	R\$ 98,97	R\$ 123,72	R\$ 1.385,64	0,02 %
7.5.8	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	70,20	R\$ 116,69	R\$ 145,86	R\$ 10.239,70	0,16 %
<b>7.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 155.073,95</b>	<b>2,46 %</b>
7.6.1	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,80	R\$ 23,30	R\$ 29,12	R\$ 285,38	0,00 %
7.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	292,83	R\$ 47,37	R\$ 59,21	R\$ 17.338,43	0,27 %
7.6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	71,20	R\$ 25,19	R\$ 31,49	R\$ 2.241,93	0,04 %
7.6.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	292,83	R\$ 21,40	R\$ 26,75	R\$ 7.834,63	0,12 %
7.6.5	99-03-01-040	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	2.547,69	R\$ 17,77	R\$ 22,21	R\$ 56.590,56	0,90 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.6.6	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	230,96	R\$ 22,14	R\$ 27,68	R\$ 6.393,26	0,10 %
7.6.7	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	230,96	R\$ 44,32	R\$ 55,40	R\$ 12.794,22	0,20 %
7.6.8	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	230,96	R\$ 22,59	R\$ 28,23	R\$ 6.520,46	0,10 %
7.6.9	198	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	292,83	R\$ 112,66	R\$ 140,82	R\$ 41.237,29	0,65 %
7.6.10	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,10	R\$ 75,25	R\$ 94,06	R\$ 3.113,44	0,05 %
7.6.11	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14,00	R\$ 41,39	R\$ 51,74	R\$ 724,36	0,01 %
<b>7.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>R\$ 43.961,64</b>	<b>0,70 %</b>
7.7.1	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	249,00	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 2.355,73	0,04 %
7.7.2	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	R\$ 25,45	R\$ 31,82	R\$ 381,78	0,01 %
7.7.3	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	R\$ 15,81	R\$ 19,76	R\$ 59,27	0,00 %
7.7.4	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 31,56	R\$ 39,45	R\$ 39,45	0,00 %
7.7.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 31,53	0,00 %
7.7.6	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00	R\$ 299,12	R\$ 373,89	R\$ 747,79	0,01 %
7.7.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 9,31	R\$ 11,63	R\$ 255,94	0,00 %
7.7.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00	R\$ 12,36	R\$ 15,46	R\$ 1.530,15	0,02 %
7.7.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 29,93	R\$ 37,41	R\$ 74,82	0,00 %
7.7.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 12,01	R\$ 15,02	R\$ 135,17	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.7.11	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 690,95	R\$ 863,69	R\$ 863,69	0,01 %
7.7.12	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	R\$ 8,54	R\$ 10,67	R\$ 341,42	0,01 %
7.7.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	R\$ 6,03	R\$ 7,54	R\$ 595,63	0,01 %
7.7.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 4,27	R\$ 5,34	R\$ 6.407,27	0,10 %
7.7.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,00	R\$ 10,94	R\$ 13,67	R\$ 1.928,07	0,03 %
7.7.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 1.095,33	0,02 %
7.7.17	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 61,81	R\$ 77,27	R\$ 154,54	0,00 %
7.7.18	99-01-01-324	Próprio	LUMINÁRIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$ 128,23	R\$ 160,29	R\$ 6.251,21	0,10 %
7.7.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 37,20	R\$ 46,50	R\$ 232,50	0,00 %
7.7.20	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 28,15	R\$ 35,18	R\$ 175,92	0,00 %
7.7.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 246,33	0,00 %
7.7.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 116,91	0,00 %
7.7.23	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 17,22	R\$ 34,43	0,00 %
7.7.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 99,01	R\$ 123,77	R\$ 123,77	0,00 %
7.7.25	99-03-01-047	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 189,63	R\$ 237,04	R\$ 237,04	0,00 %
7.7.26	99-03-01-048	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 123,03	R\$ 153,79	R\$ 615,15	0,01 %
7.7.27	2362	ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 44000 btu/h c/ compressor rotativo	un	2,00	R\$ 7.154,34	R\$ 8.942,93	R\$ 17.885,85	0,28 %
7.7.28	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 27,39	R\$ 34,24	R\$ 171,19	0,00 %
7.7.29	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	29,00	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 222,89	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.7.30	99-03-01-051	Próprio	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSÃO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4' X 2' (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	5,00	R\$ 67,59	R\$ 84,49	R\$ 422,44	0,01 %
7.7.31	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	R\$ 14,44	R\$ 18,06	R\$ 162,50	0,00 %
7.7.32	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 7,91	R\$ 9,89	R\$ 19,78	0,00 %
7.7.33	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 36,94	R\$ 46,17	R\$ 46,17	0,00 %
<b>7.8</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 16.983,90</b>	<b>0,27 %</b>
7.8.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 186,22	0,00 %
7.8.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 15,87	R\$ 19,84	R\$ 476,09	0,01 %
7.8.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 958,66	0,02 %
7.8.4	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	44,30	R\$ 111,45	R\$ 139,31	R\$ 6.171,57	0,10 %
7.8.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	35,24	R\$ 119,61	R\$ 149,51	R\$ 5.268,85	0,08 %
7.8.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	8,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 257,52	0,00 %
7.8.7	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 271,70	0,00 %
7.8.8	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00	R\$ 30,62	R\$ 38,28	R\$ 688,95	0,01 %
7.8.9	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	8,00	R\$ 41,13	R\$ 51,41	R\$ 411,26	0,01 %
7.8.10	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	34,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 1.046,78	0,02 %
7.8.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	17,47	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 739,56	0,01 %
7.8.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 46,39	R\$ 57,98	R\$ 463,88	0,01 %
7.8.13	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	24,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 42,87	0,00 %
<b>7.9</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 8.529,10</b>	<b>0,14 %</b>
7.9.1	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 191,10	R\$ 238,88	R\$ 477,76	0,01 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.9.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	R\$	31,21	R\$	39,02	R\$	702,31	0,01 %
7.9.3	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	42,00	R\$	4,85	R\$	6,06	R\$	254,67	0,00 %
7.9.4	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$	27,17	R\$	33,96	R\$	169,80	0,00 %
7.9.5	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$	37,56	R\$	46,95	R\$	93,89	0,00 %
7.9.6	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$	10,26	R\$	12,82	R\$	38,47	0,00 %
7.9.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	8,79	R\$	10,99	R\$	87,95	0,00 %
7.9.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	16,99	R\$	21,24	R\$	21,24	0,00 %
7.9.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$	15,56	R\$	19,46	R\$	272,39	0,00 %
7.9.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	35,25	R\$	44,06	R\$	88,12	0,00 %
7.9.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$	6,73	R\$	8,41	R\$	109,32	0,00 %
7.9.12	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	R\$	12,76	R\$	15,95	R\$	15,95	0,00 %
7.9.13	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	3,00	R\$	59,82	R\$	74,77	R\$	224,31	0,00 %
7.9.14	1356	ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	un	3,00	R\$	2,75	R\$	3,44	R\$	10,32	0,00 %
7.9.15	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	20,72	R\$	25,90	R\$	25,90	0,00 %
7.9.16	1143	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	R\$	10,35	R\$	12,94	R\$	12,94	0,00 %
7.9.17	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	R\$	19,65	R\$	24,56	R\$	24,56	0,00 %
7.9.18	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	18,21	R\$	22,77	R\$	22,77	0,00 %
7.9.19	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	R\$	19,88	R\$	24,85	R\$	596,44	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.9.20	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 32,44	R\$ 40,55	R\$ 81,10	0,00 %
7.9.21	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 45,76	R\$ 57,20	R\$ 114,39	0,00 %
7.9.22	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,14	R\$ 11,42	R\$ 68,53	0,00 %
7.9.23	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 11,58	R\$ 14,48	R\$ 202,72	0,00 %
7.9.24	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 11,73	R\$ 14,67	R\$ 249,37	0,00 %
7.9.25	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	R\$ 29,53	R\$ 36,91	R\$ 406,05	0,01 %
7.9.26	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 18,47	R\$ 23,08	R\$ 46,17	0,00 %
7.9.27	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 86,37	0,00 %
7.9.28	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 36,01	R\$ 45,01	R\$ 90,03	0,00 %
7.9.29	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 96,07	R\$ 120,09	R\$ 840,64	0,01 %
7.9.30	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 104,20	R\$ 130,24	R\$ 130,24	0,00 %
7.9.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 85,53	R\$ 106,91	R\$ 427,65	0,01 %
7.9.32	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,62	R\$ 10,78	R\$ 107,78	0,00 %
7.9.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 1.144,37	0,02 %
7.9.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,24	R\$ 101,55	R\$ 101,55	0,00 %
7.9.35	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,00	R\$ 13,02	R\$ 16,27	R\$ 976,23	0,02 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.9.36	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	18,00	R\$	9,19	R\$	11,49	R\$	206,80	0,00 %
<b>7.10</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO</b>							<b>R\$</b>	<b>12.559,68</b>	<b>0,20 %</b>
7.10.1	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	10,82	R\$	13,53	R\$	108,20	0,00 %
7.10.2	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	7,37	R\$	9,21	R\$	55,28	0,00 %
7.10.3	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	11,63	R\$	14,54	R\$	116,32	0,00 %
7.10.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$	10,97	R\$	13,72	R\$	150,87	0,00 %
7.10.5	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	3,00	R\$	50,16	R\$	62,70	R\$	188,09	0,00 %
7.10.6	99-03-01-053	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38' MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	7,00	R\$	15,72	R\$	19,65	R\$	137,55	0,00 %
7.10.7	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$	19,00	R\$	23,75	R\$	118,73	0,00 %
7.10.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$	9,12	R\$	11,41	R\$	216,71	0,00 %
7.10.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	R\$	613,86	R\$	767,33	R\$	2.301,98	0,04 %
7.10.10	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,00	R\$	19,55	R\$	24,44	R\$	293,28	0,00 %
7.10.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	48,00	R\$	56,67	R\$	70,83	R\$	3.399,99	0,05 %
7.10.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	10,25	R\$	8,22	R\$	10,28	R\$	105,32	0,00 %
7.10.13	1658	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	6,00	R\$	24,07	R\$	30,08	R\$	180,51	0,00 %
7.10.14	99-03-01-054	Próprio	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DN INTERNAS= 1,0 X 1,0 M, H. INTERNA MÍNIMA= 1.0 M	UN	1,00	R\$	1.527,19	R\$	1.908,99	R\$	1.908,99	0,03 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.10.15	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	R\$ 29,20	R\$ 36,51	R\$ 1.314,20	0,02 %
7.10.16	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 44,35	R\$ 55,44	R\$ 332,64	0,01 %
7.10.17	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 35,86	R\$ 44,82	R\$ 44,82	0,00 %
7.10.18	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 17,24	R\$ 17,24	0,00 %
7.10.19	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 39,19	R\$ 48,99	R\$ 48,99	0,00 %
7.10.20	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	R\$ 34,66	R\$ 43,32	R\$ 129,96	0,00 %
7.10.21	1655	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	R\$ 18,08	R\$ 22,60	R\$ 22,60	0,00 %
7.10.22	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	R\$ 9,72	R\$ 12,15	R\$ 36,45	0,00 %
7.10.23	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	R\$ 36,75	R\$ 45,94	R\$ 45,94	0,00 %
7.10.24	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	R\$ 45,67	R\$ 57,09	R\$ 57,09	0,00 %
7.10.25	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 15,28	R\$ 19,10	R\$ 76,38	0,00 %
7.10.26	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	10,95	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 271,15	0,00 %
7.10.27	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,95	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 84,96	0,00 %
7.10.28	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	18,79	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 795,44	0,01 %
<b>7.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 43.484,25</b>	<b>0,69 %</b>
7.11.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,40	R\$ 552,13	R\$ 690,16	R\$ 5.797,37	0,09 %
7.11.2	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
7.11.3	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	m	11,70	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 799,11	0,01 %
7.11.4	99-03-01-023	Próprio	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,40	R\$ 119,02	R\$ 148,78	R\$ 952,16	0,02 %
7.11.5	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	8,40	R\$ 994,48	R\$ 1.243,10	R\$ 10.442,04	0,17 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.11.6	99-03-01-022	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m <sup>2</sup>	2,10	R\$ 566,43	R\$ 708,04	R\$ 1.486,88	0,02 %
7.11.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m <sup>2</sup>	3,42	R\$ 443,20	R\$ 554,00	R\$ 1.894,69	0,03 %
7.11.8	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m <sup>2</sup>	59,45	R\$ 252,79	R\$ 315,98	R\$ 18.785,25	0,30 %
7.11.9	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,80	R\$ 289,08	R\$ 361,34	R\$ 1.011,76	0,02 %
7.11.10	12476	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	2,70	R\$ 297,21	R\$ 371,51	R\$ 1.003,08	0,02 %
7.11.11	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	0,66	R\$ 489,28	R\$ 611,60	R\$ 403,66	0,01 %
7.11.12	99-03-01-075	Próprio	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M	17,20	R\$ 27,75	R\$ 34,69	R\$ 596,63	0,01 %
7.11.13	99-03-01-090	Próprio	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	m <sup>2</sup>	2,52	R\$ 98,93	R\$ 123,66	R\$ 311,63	0,00 %
<b>7.12</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 37.860,89</b>	<b>0,60 %</b>
7.12.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	209,40	R\$ 61,87	R\$ 77,33	R\$ 16.193,72	0,26 %
7.12.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	218,29	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 6.657,66	0,11 %
7.12.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	416,80	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 2.207,66	0,04 %
7.12.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	238,58	R\$ 19,34	R\$ 24,18	R\$ 5.767,87	0,09 %
7.12.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,60	R\$ 95,15	R\$ 118,94	R\$ 4.115,45	0,07 %
7.12.6	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	29,18	R\$ 80,01	R\$ 100,02	R\$ 2.918,53	0,05 %
<b>7.13</b>			<b>FORRO</b>					<b>R\$ 27.283,33</b>	<b>0,43 %</b>
7.13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m <sup>2</sup>	216,14	R\$ 88,53	R\$ 110,66	R\$ 23.917,62	0,38 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.13.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	61,80	R\$	43,57	R\$	54,46	R\$	3.365,71	0,05 %
<b>7.14</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>1.951,95</b>	<b>0,03 %</b>
7.14.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	284,94	R\$	2,38	R\$	2,97	R\$	847,55	0,01 %
7.14.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	70,40	R\$	12,55	R\$	15,69	R\$	1.104,40	0,02 %
<b>7.15</b>			<b>PISO</b>							<b>R\$</b>	<b>61.808,62</b>	<b>0,98 %</b>
7.15.1	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	169,60	R\$	94,24	R\$	117,80	R\$	19.978,88	0,32 %
7.15.2	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO	m²	214,54	R\$	30,41	R\$	38,01	R\$	8.155,20	0,13 %
7.15.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	44,94	R\$	48,04	R\$	60,06	R\$	2.698,92	0,04 %
7.15.4	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	219,35	R\$	30,15	R\$	37,69	R\$	8.267,01	0,13 %
7.15.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,60	R\$	82,15	R\$	102,69	R\$	1.499,32	0,02 %
7.15.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	70,40	R\$	84,94	R\$	106,17	R\$	7.474,32	0,12 %
7.15.7	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	579,08	R\$	18,97	R\$	23,72	R\$	13.734,96	0,22 %
<b>7.16</b>			<b>PINTURAS</b>							<b>R\$</b>	<b>12.526,99</b>	<b>0,20 %</b>
7.16.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	218,29	R\$	14,11	R\$	17,64	R\$	3.850,06	0,06 %
7.16.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	11,04	R\$	22,59	R\$	28,23	R\$	311,68	0,00 %
7.16.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,00	R\$	15,29	R\$	19,11	R\$	401,30	0,01 %
7.16.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	218,29	R\$	24,78	R\$	30,98	R\$	6.762,16	0,11 %
7.16.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	21,00	R\$	22,48	R\$	28,11	R\$	590,22	0,01 %
7.16.6	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	11,04	R\$	44,32	R\$	55,40	R\$	611,57	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

								R\$	17.190,67	0,27 %
<b>7.17</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITARIOS</b>							
7.17.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 39,85	R\$ 49,81	R\$ 49,81	0,00 %	
7.17.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 31,16	R\$ 38,95	R\$ 38,95	0,00 %	
7.17.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 68,37	R\$ 85,46	R\$ 427,31	0,01 %	
7.17.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 86,14	R\$ 107,67	R\$ 107,67	0,00 %	
7.17.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 386,57	R\$ 483,21	R\$ 2.899,28	0,05 %	
7.17.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	9,92	R\$ 391,72	R\$ 489,65	R\$ 4.857,34	0,08 %	
7.17.7	99-03-01-043	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5CM,INDICADO PARA PCD-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 157,66	R\$ 197,08	R\$ 197,08	0,00 %	
7.17.8	2037	ORSE	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	un	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %	
7.17.9	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 424,69	R\$ 530,86	R\$ 530,86	0,01 %	
7.17.10	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 501,64	R\$ 627,05	R\$ 627,05	0,01 %	
7.17.11	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,00	R\$ 59,82	R\$ 74,78	R\$ 74,78	0,00 %	
7.17.12	99-03-01-055	Próprio	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESDE APOIO)	M	2,65	R\$ 1.016,52	R\$ 1.270,65	R\$ 3.367,22	0,05 %	
7.17.13	2093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	2,00	R\$ 1.605,33	R\$ 2.006,66	R\$ 4.013,32	0,06 %	
<b>7.18</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 876,81</b>	<b>0,01 %</b>	
7.18.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 13,58	R\$ 16,97	R\$ 356,35	0,01 %	
7.18.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 5,14	R\$ 6,43	R\$ 51,45	0,00 %	
7.18.3	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	21,00	R\$ 13,02	R\$ 16,27	R\$ 341,68	0,01 %	
7.18.4	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	21,00	R\$ 4,85	R\$ 6,06	R\$ 127,34	0,00 %	
<b>7.19</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>					<b>R\$ 1.466,20</b>	<b>0,02 %</b>	

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

7.19.1	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 23,09	R\$ 28,86	R\$ 28,86	0,00 %
7.19.2	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 26,69	R\$ 33,36	R\$ 33,36	0,00 %
7.19.3	2368	ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	2,00	R\$ 43,95	R\$ 54,94	R\$ 109,88	0,00 %
7.19.4	10339	ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	R\$ 18,19	R\$ 22,74	R\$ 22,74	0,00 %
7.19.5	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	R\$ 45,97	R\$ 57,47	R\$ 114,93	0,00 %
7.19.6	10883	ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	R\$ 40,29	R\$ 50,36	R\$ 50,36	0,00 %
7.19.7	9092	ORSE	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	R\$ 582,49	R\$ 728,11	R\$ 728,11	0,01 %
7.19.8	10881	ORSE	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1,00	R\$ 47,98	R\$ 59,97	R\$ 59,97	0,00 %
7.19.9	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$ 32,76	R\$ 40,96	R\$ 245,73	0,00 %
7.19.10	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 12,31	R\$ 15,38	R\$ 61,53	0,00 %
7.19.11	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	6,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 10,72	0,00 %
<b>7.20</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>					<b>R\$ 4.688,79</b>	<b>0,07 %</b>
7.20.1	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 209,70	0,00 %
7.20.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5,00	R\$ 24,60	R\$ 30,75	R\$ 153,75	0,00 %
7.20.3	12137	ORSE	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 13434)	Un	5,00	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$ 127,71	0,00 %
7.20.4	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 661,93	R\$ 827,41	R\$ 2.482,24	0,04 %
7.20.5	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 217,70	R\$ 272,13	R\$ 544,25	0,01 %
7.20.6	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	6,00	R\$ 156,15	R\$ 195,19	R\$ 1.171,14	0,02 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

<b>7.21</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 1.663,98</b>	<b>0,03 %</b>
7.21.1	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	R\$ 84,50	R\$ 105,63	R\$ 528,13	0,01 %	
7.21.2	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	285,75	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 1.135,86	0,02 %	
<b>8</b>			<b>CAMPO SOCYTE 20X40 M</b>					<b>R\$ 497.367,85</b>	<b>7,89 %</b>	
<b>8.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.877,53</b>	<b>0,03 %</b>	
8.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	1.293,59	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 1.877,53	0,03 %	
<b>8.2</b>			<b>CAMPO</b>					<b>R\$ 317.552,70</b>	<b>5,04 %</b>	
8.2.1	99-01-01-032	Próprio	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X45X300CM	UN	2,00	R\$ 783,36	R\$ 979,20	R\$ 1.958,40	0,03 %	
8.2.2	8523	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	4,80	R\$ 1.350,64	R\$ 1.688,30	R\$ 8.103,85	0,13 %	
8.2.3	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00	R\$ 2.464,52	R\$ 3.080,65	R\$ 3.080,65	0,05 %	
8.2.4	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	R\$ 327,25	R\$ 409,06	R\$ 409,06	0,01 %	
8.2.5	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1.108,29	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 27.707,25	0,44 %	
8.2.6	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	192,40	R\$ 3,62	R\$ 4,52	R\$ 869,52	0,01 %	
8.2.7	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MIURFTA) AF 03/2021	m²	803,32	R\$ 189,52	R\$ 236,91	R\$ 190.311,46	3,02 %	
8.2.8	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	1.100,00	R\$ 61,90	R\$ 77,38	R\$ 85.112,50	1,35 %	
<b>8.3</b>			<b>PASSEIO</b>					<b>R\$ 30.294,69</b>	<b>0,48 %</b>	
8.3.1	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	m³	10,37	R\$ 69,16	R\$ 86,45	R\$ 896,44	0,01 %	
8.3.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	69,00	R\$ 17,68	R\$ 22,11	R\$ 1.525,32	0,02 %	
8.3.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	m²	172,80	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 18.346,07	0,29 %	
8.3.4	21	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x10x8x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas.	m	149,60	R\$ 45,16	R\$ 56,45	R\$ 8.444,43	0,13 %	

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

8.3.5	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	69,00	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 1.082,44	0,02 %
<b>8.4</b>			<b>MURETA</b>					<b>R\$ 8.631,86</b>	<b>0,14 %</b>
8.4.1	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	26,44	R\$ 60,19	R\$ 75,24	R\$ 1.989,40	0,03 %
8.4.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	73,26	R\$ 12,80	R\$ 16,00	R\$ 1.172,15	0,02 %
8.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	73,26	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 2.234,37	0,04 %
8.4.4	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	2,09	R\$ 548,35	R\$ 685,44	R\$ 1.432,57	0,02 %
8.4.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	73,26	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 388,04	0,01 %
8.4.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	73,26	R\$ 2,51	R\$ 3,13	R\$ 229,48	0,00 %
8.4.7	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	73,26	R\$ 12,95	R\$ 16,19	R\$ 1.185,84	0,02 %
<b>8.5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 122.197,62</b>	<b>1,94 %</b>
8.5.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,93	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 335,70	0,01 %
8.5.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	60,00	R\$ 90,11	R\$ 112,64	R\$ 6.758,46	0,11 %
8.5.3	4908	ORSE	Pó de pedra	m3	63,04	R\$ 123,01	R\$ 153,76	R\$ 9.693,25	0,15 %
8.5.4	99-01-01-954	Próprio	MANTA DRENANTE ALTURA 10MM, COM CAMADASTERMICAMENTE SOLDADAS (FILME IMPERMEÁVEÁVEL, NÚCLEO DE FILAMENTOS TRIDIMENSIONAIS DE PROLIPROPILENO(NÃO RÍGIDOS)NÃO TECIDO PERVMEÁVEL)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.100,00	R\$ 50,58	R\$ 63,23	R\$ 69.547,50	1,10 %
8.5.5	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 430,29	R\$ 537,86	R\$ 3.227,16	0,05 %
8.5.6	99-03-01-087	Próprio	CALHA RETANGULAR DIM=0,40X0,30, ESP=,08M E CONCRETO DE 15MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	M	88,00	R\$ 156,35	R\$ 195,44	R\$ 17.198,50	0,27 %
8.5.7	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	9,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 69,83	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

8.5.8	2827	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	88,00	R\$	139,70	R\$	174,63	R\$	15.367,22	0,24 %
<b>8.6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>16.813,45</b>	<b>0,27 %</b>
8.6.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	162,00	R\$	15,73	R\$	19,66	R\$	3.185,55	0,05 %
8.6.2	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	53,00	R\$	13,42	R\$	16,77	R\$	889,03	0,01 %
8.6.3	99-01-01-002	Próprio	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$	279,68	R\$	349,60	R\$	3.496,00	0,06 %
8.6.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	R\$	6,95	R\$	8,69	R\$	5.215,86	0,08 %
8.6.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	507,20	R\$	634,00	R\$	634,00	0,01 %
8.6.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$	12,61	R\$	15,76	R\$	63,06	0,00 %
8.6.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	12,01	R\$	15,02	R\$	15,02	0,00 %
8.6.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	79,54	R\$	99,43	R\$	99,43	0,00 %
8.6.9	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$	197,88	R\$	247,35	R\$	3.215,51	0,05 %
<b>9</b>			<b>ARQUIBANCADA 38M</b>							<b>R\$</b>	<b>118.954,71</b>	<b>1,89 %</b>
<b>9.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$</b>	<b>698,89</b>	<b>0,01 %</b>
9.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	96,90	R\$	5,77	R\$	7,21	R\$	698,89	0,01 %
<b>9.2</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÕES</b>							<b>R\$</b>	<b>5.459,30</b>	<b>0,09 %</b>
9.2.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	M	3,22	R\$	100,57	R\$	125,71	R\$	404,79	0,01 %
9.2.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	37,30	R\$	12,55	R\$	15,69	R\$	585,14	0,01 %
9.2.3	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,04	R\$	2.434,37	R\$	3.042,97	R\$	121,72	0,00 %
9.2.4	7972	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em parede, c/acabamento polido	m	5,10	R\$	681,98	R\$	852,48	R\$	4.347,64	0,07 %
<b>9.3</b>			<b>PINTURAS</b>							<b>R\$</b>	<b>30.210,80</b>	<b>0,48 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

9.3.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	342,99	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 1.252,62	0,02 %
9.3.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	342,99	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 10.625,11	0,17 %
9.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	342,99	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 6.049,44	0,10 %
9.3.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	342,99	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 1.816,71	0,03 %
9.3.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	342,99	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 10.460,91	0,17 %
9.3.6	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0,52	R\$ 9,25	R\$ 11,56	R\$ 6,01	0,00 %
<b>9.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 82.200,55</b>	<b>1,30 %</b>
9.4.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	13,68	R\$ 46,48	R\$ 58,10	R\$ 794,82	0,01 %
9.4.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	30,40	R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 5,16	0,00 %
9.4.3	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	114,00	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 2.822,93	0,04 %
9.4.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,52	R\$ 617,76	R\$ 772,20	R\$ 1.173,74	0,02 %
9.4.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,16	R\$ 558,54	R\$ 698,17	R\$ 8.489,81	0,13 %
9.4.6	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	133,00	R\$ 82,66	R\$ 103,32	R\$ 13.741,44	0,22 %
9.4.7	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	482,98	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 7.387,69	0,12 %
9.4.8	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	21,94	R\$ 989,42	R\$ 1.236,78	R\$ 27.134,86	0,43 %
9.4.9	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	76,00	R\$ 35,24	R\$ 44,05	R\$ 3.347,75	0,05 %
9.4.10	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	77,52	R\$ 69,16	R\$ 86,45	R\$ 6.701,23	0,11 %
9.4.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	85,50	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 254,32	0,00 %
9.4.12	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	139,19	R\$ 21,10	R\$ 26,37	R\$ 3.670,94	0,06 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

9.4.13	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	8,55	R\$ 515,04	R\$ 643,80	R\$ 5.504,49	0,09 %
9.4.14	100973	SINAPI	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	m³	114,00	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 1.171,36	0,02 %
<b>9.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 385,18</b>	<b>0,01 %</b>
9.5.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	96,90	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 385,18	0,01 %
<b>10</b>			<b>PISTA DE SALTO</b>					<b>R\$ 38.548,85</b>	<b>0,61 %</b>
<b>10.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.345,14</b>	<b>0,02 %</b>
10.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	83,04	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 598,93	0,01 %
10.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	83,04	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 120,53	0,00 %
10.1.3	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	14,62	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 113,44	0,00 %
10.1.4	100973	SINAPI	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	m³	14,62	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 150,22	0,00 %
10.1.5	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	14,62	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 362,03	0,01 %
<b>10.2</b>			<b>SUB-BASE</b>					<b>R\$ 2.788,81</b>	<b>0,04 %</b>
10.2.1	99-03-01-062	Próprio	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	48,80	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 19,52	0,00 %
10.2.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	0,49	R\$ 126,87	R\$ 158,59	R\$ 77,71	0,00 %
10.2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	48,80	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 145,16	0,00 %
10.2.4	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	107,36	R\$ 18,97	R\$ 23,72	R\$ 2.546,43	0,04 %
<b>10.3</b>			<b>PISTA</b>					<b>R\$ 32.457,60</b>	<b>0,51 %</b>
10.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	5,13	R\$ 52,56	R\$ 65,70	R\$ 337,06	0,01 %
10.3.2	99-01-01-599	Próprio	MINI GUIA DE CONCRETO 8X 25 X 80CM (ESP X ALTURA X COMP)- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	129,00	R\$ 27,04	R\$ 33,80	R\$ 4.360,20	0,07 %
10.3.3	99-01-01-007	Próprio	LAJOTAS PRÉ-FABRICADAS DE 1,00 X 0,50 X 0,015 M, COMPOSTAS DE GRÂNULOS DE BORRACHA RECICLADA Prensada e tingida na cor VERMELHA	m²	48,80	R\$ 313,10	R\$ 391,38	R\$ 19.099,10	0,30 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

10.3.4	12788	ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	40,00	R\$ 22,22	R\$ 27,78	R\$ 1.111,01	0,02 %
10.3.5	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,90	R\$ 446,22	R\$ 557,78	R\$ 2.175,35	0,03 %
10.3.6	99-01-01-832	Próprio	SISTEMA COMPLETO DE TÁBUA DE IMPULSÃO:DUAS TÁBUAS INDICADORAS DE PLASTICINA,TÁBUA INDICADORA PARA TREINO;BASE DE MADEIRA DE LEI;ESTRUTURA(REQUADRO) DE AÇO INOXC/ DRENOS:ESPÁTULA E 300G DE PLASTICINA	UN	1,00	R\$ 4.299,90	R\$ 5.374,88	R\$ 5.374,88	0,09 %
<b>10.4</b>			<b>CAIXA DE AREIA</b>					<b>R\$ 1.627,22</b>	<b>0,03 %</b>
10.4.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	0,78	R\$ 21,10	R\$ 26,37	R\$ 20,57	0,00 %
10.4.2	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,79	R\$ 460,69	R\$ 575,86	R\$ 1.606,65	0,03 %
<b>10.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 330,08</b>	<b>0,01 %</b>
10.5.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	83,04	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 330,08	0,01 %
<b>11</b>			<b>AUDITÓRIO MÉDIO - PADRÃO 01</b>					<b>R\$ 658.763,71</b>	<b>10,45 %</b>
<b>11.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.947,24</b>	<b>0,05 %</b>
11.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	408,63	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 2.947,24	0,05 %
<b>11.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 5.256,60</b>	<b>0,08 %</b>
11.2.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	35,36	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 363,33	0,01 %
11.2.2	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m³	35,36	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 875,60	0,01 %
11.2.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	51,52	R\$ 8,10	R\$ 10,13	R\$ 521,81	0,01 %
11.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	69,11	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 2.925,65	0,05 %
11.2.5	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	73,49	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 570,21	0,01 %
<b>11.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 47.428,01</b>	<b>0,75 %</b>
11.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	154,88	R\$ 29,65	R\$ 37,06	R\$ 5.739,37	0,09 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.3.2	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	13,70	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 41.688,64	0,66 %
<b>11.4</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 40.528,89</b>	<b>0,64 %</b>
11.4.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25,73	R\$ 181,04	R\$ 226,31	R\$ 5.822,84	0,09 %
11.4.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60	R\$ 95,52	R\$ 119,40	R\$ 3.414,80	0,05 %
11.4.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 98,97	R\$ 123,72	R\$ 2.474,36	0,04 %
11.4.4	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,47	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 28.816,89	0,46 %
<b>11.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 35.018,50</b>	<b>0,56 %</b>
11.5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	237,35	R\$ 77,97	R\$ 97,46	R\$ 23.132,85	0,37 %
11.5.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	280,00	R\$ 6,54	R\$ 8,17	R\$ 2.287,88	0,04 %
11.5.3	89457	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	71,54	R\$ 71,35	R\$ 89,19	R\$ 6.380,85	0,10 %
11.5.4	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	280,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 3.216,91	0,05 %
<b>11.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 217.504,36</b>	<b>3,45 %</b>
11.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	292,83	R\$ 249,57	R\$ 311,96	R\$ 91.351,74	1,45 %
11.6.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	292,83	R\$ 21,40	R\$ 26,75	R\$ 7.834,63	0,12 %
11.6.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71,20	R\$ 75,25	R\$ 94,06	R\$ 6.697,18	0,11 %
11.6.4	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14,00	R\$ 41,39	R\$ 51,74	R\$ 724,36	0,01 %
11.6.5	99-03-01-031	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2.964,26	R\$ 19,14	R\$ 23,93	R\$ 70.919,92	1,12 %
11.6.6	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	42,25	R\$ 137,14	R\$ 171,43	R\$ 7.242,79	0,11 %
11.6.7	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	292,83	R\$ 89,43	R\$ 111,78	R\$ 32.733,75	0,52 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	27.590,92	0,44 %	
11.7.1	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	30,26	R\$	37,83	R\$	151,30	0,00 %
11.7.2	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	21,21	R\$	26,51	R\$	212,09	0,00 %
11.7.3	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$	17,69	R\$	22,12	R\$	353,89	0,01 %
11.7.4	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	22,13	R\$	27,66	R\$	55,32	0,00 %
11.7.5	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	30,00	R\$	37,50	R\$	37,50	0,00 %
11.7.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	50,49	R\$	63,11	R\$	126,22	0,00 %
11.7.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$	14,44	R\$	18,06	R\$	54,17	0,00 %
11.7.8	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	R\$	17,96	R\$	22,45	R\$	202,03	0,00 %
11.7.9	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	R\$	23,10	R\$	28,87	R\$	519,66	0,01 %
11.7.10	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	R\$	39,13	R\$	48,92	R\$	146,75	0,00 %
11.7.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	7,91	R\$	9,89	R\$	19,78	0,00 %
11.7.12	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	10,37	R\$	12,97	R\$	38,90	0,00 %
11.7.13	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	160,93	R\$	201,16	R\$	201,16	0,00 %
11.7.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	736,68	R\$	920,85	R\$	920,85	0,01 %
11.7.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	171,00	R\$	10,94	R\$	13,67	R\$	2.338,30	0,04 %
11.7.16	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	R\$	6,03	R\$	7,54	R\$	655,95	0,01 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.7.17	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	32,00	R\$ 8,54	R\$ 10,67	R\$ 341,42	0,01 %
11.7.18	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 11,75	R\$ 14,68	R\$ 220,23	0,00 %
11.7.19	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$ 13,53	R\$ 16,91	R\$ 169,09	0,00 %
11.7.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.200,00	R\$ 4,27	R\$ 5,34	R\$ 6.407,27	0,10 %
11.7.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 1.521,29	0,02 %
11.7.22	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 32,93	R\$ 41,17	R\$ 576,33	0,01 %
11.7.23	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	R\$ 12,01	R\$ 15,02	R\$ 150,18	0,00 %
11.7.24	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 16,44	R\$ 20,55	R\$ 20,55	0,00 %
11.7.25	99-01-01-324	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00	R\$ 128,23	R\$ 160,29	R\$ 7.854,09	0,12 %
11.7.26	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8,00	R\$ 299,12	R\$ 373,89	R\$ 2.991,15	0,05 %
11.7.27	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	R\$ 15,87	R\$ 19,84	R\$ 119,02	0,00 %
11.7.28	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,00	R\$ 12,36	R\$ 15,46	R\$ 556,42	0,01 %
11.7.29	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 63,00	R\$ 78,75	R\$ 629,99	0,01 %
11.7.30	4472	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 30000 btu	un	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
<b>11.8</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 18.681,22</b>	<b>0,30 %</b>
11.8.1	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	30,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 53,58	0,00 %
11.8.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 958,66	0,02 %
11.8.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00	R\$ 46,39	R\$ 57,98	R\$ 463,88	0,01 %
11.8.4	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	47,47	R\$ 111,45	R\$ 139,31	R\$ 6.612,97	0,10 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.8.5	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	35,24	R\$	119,61	R\$	149,51	R\$	5.269,19	0,08 %
11.8.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	8,00	R\$	25,75	R\$	32,19	R\$	257,52	0,00 %
11.8.7	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	R\$	30,62	R\$	38,28	R\$	306,20	0,00 %
11.8.8	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	8,00	R\$	41,13	R\$	51,41	R\$	411,26	0,01 %
11.8.9	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	83,00	R\$	24,63	R\$	30,79	R\$	2.555,36	0,04 %
11.8.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$	15,87	R\$	19,84	R\$	595,11	0,01 %
11.8.11	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$	27,17	R\$	33,96	R\$	271,70	0,00 %
11.8.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	17,47	R\$	33,87	R\$	42,33	R\$	739,56	0,01 %
11.8.13	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24,00	R\$	6,21	R\$	7,76	R\$	186,22	0,00 %
<b>11.9</b>			<b>TELEFONIA E DADOS</b>						<b>R\$</b>	<b>5.822,73</b>	<b>0,09 %</b>	
11.9.1	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	9,00	R\$	28,49	R\$	35,61	R\$	320,47	0,01 %
11.9.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	90,00	R\$	2,48	R\$	3,11	R\$	279,52	0,00 %
11.9.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	R\$	39,10	R\$	48,87	R\$	342,11	0,01 %
11.9.4	95755	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	1,00	R\$	13,08	R\$	16,35	R\$	16,35	0,00 %
11.9.5	95759	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	1,00	R\$	15,74	R\$	19,67	R\$	19,67	0,00 %
11.9.6	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1,00	R\$	1.260,50	R\$	1.575,62	R\$	1.575,62	0,02 %
11.9.7	8681	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm	un	1,00	R\$	433,73	R\$	542,16	R\$	542,16	0,01 %
11.9.8	059444	SBC	ORGANIZADOR DE 1 U	UN	1,00	R\$	35,92	R\$	44,90	R\$	44,90	0,00 %
11.9.9	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	6,00	R\$	3,51	R\$	4,38	R\$	26,29	0,00 %
11.9.10	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	701,10	R\$	876,37	R\$	876,37	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.9.11	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	R\$ 54,94	R\$ 68,67	R\$ 137,34	0,00 %
11.9.12	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 13,76	R\$ 27,52	0,00 %
11.9.13	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	6,00	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 337,53	0,01 %
11.9.14	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	6,00	R\$ 51,33	R\$ 64,16	R\$ 384,96	0,01 %
11.9.15	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	3,00	R\$ 54,72	R\$ 68,40	R\$ 205,20	0,00 %
11.9.16	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	R\$ 33,92	R\$ 42,40	R\$ 169,60	0,00 %
11.9.17	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 13,20	R\$ 16,50	R\$ 33,00	0,00 %
11.9.18	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 27,66	R\$ 34,58	R\$ 484,12	0,01 %
<b>11.10</b>			<b>CFTV</b>					<b>R\$ 2.949,18</b>	<b>0,05 %</b>
11.10.1	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	42,00	R\$ 3,51	R\$ 4,38	R\$ 184,03	0,00 %
11.10.2	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	42,00	R\$ 21,81	R\$ 27,26	R\$ 1.145,11	0,02 %
11.10.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 39,10	R\$ 48,87	R\$ 244,36	0,00 %
11.10.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 33,92	R\$ 42,40	R\$ 127,20	0,00 %
11.10.5	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	22,00	R\$ 11,01	R\$ 13,76	R\$ 302,68	0,00 %
11.10.6	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 27,66	R\$ 34,58	R\$ 345,80	0,01 %
11.10.7	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	90,00	R\$ 2,48	R\$ 3,11	R\$ 279,52	0,00 %
11.10.8	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	9,00	R\$ 28,49	R\$ 35,61	R\$ 320,47	0,01 %
<b>11.11</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>R\$ 24.173,77</b>	<b>0,38 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.11.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	M	43,20	R\$ 100,57	R\$ 125,71	R\$ 5.430,77	0,09 %
11.11.2	99-03-01-032	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	m	2,90	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 198,07	0,00 %
11.11.3	99-03-01-023	Próprio	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	22,88	R\$ 119,02	R\$ 148,78	R\$ 3.403,97	0,05 %
11.11.4	99-01-01-941	Próprio	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	m²	12,18	R\$ 994,48	R\$ 1.243,10	R\$ 15.140,96	0,24 %
11.11.5	99-03-01-034	Próprio	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m²	15,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
<b>11.12</b>			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS</b>					<b>R\$ 42.326,75</b>	<b>0,67 %</b>
11.12.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	370,52	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 11.300,55	0,18 %
11.12.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	52,47	R\$ 19,34	R\$ 24,18	R\$ 1.268,51	0,02 %
11.12.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	539,56	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 2.857,88	0,05 %
11.12.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	170,45	R\$ 61,87	R\$ 77,33	R\$ 13.181,56	0,21 %
11.12.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,95	R\$ 95,15	R\$ 118,94	R\$ 3.205,53	0,05 %
11.12.6	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	52,47	R\$ 80,01	R\$ 100,02	R\$ 5.247,95	0,08 %
11.12.7	99-03-01-037	Próprio	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, E = 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m²	44,48	R\$ 94,69	R\$ 118,36	R\$ 5.264,76	0,08 %
<b>11.13</b>			<b>FORRO</b>					<b>R\$ 28.339,17</b>	<b>0,45 %</b>
11.13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	210,08	R\$ 88,53	R\$ 110,66	R\$ 23.247,03	0,37 %
11.13.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017 P	M	93,50	R\$ 43,57	R\$ 54,46	R\$ 5.092,13	0,08 %
<b>11.14</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.057,89</b>	<b>0,02 %</b>
11.14.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	64,53	R\$ 2,38	R\$ 2,97	R\$ 191,94	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.14.2	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	m	55,20	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 865,95	0,01 %
<b>11.15</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 109.191,56</b>	<b>1,73 %</b>
11.15.1	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	96,90	R\$ 56,97	R\$ 71,21	R\$ 6.900,63	0,11 %
11.15.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 1.006,39	0,02 %
11.15.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	66,40	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 7.049,65	0,11 %
11.15.4	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	259,21	R\$ 30,15	R\$ 37,69	R\$ 9.769,28	0,15 %
11.15.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	38,33	R\$ 592,96	R\$ 741,20	R\$ 28.410,04	0,45 %
11.15.6	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	684,31	R\$ 18,97	R\$ 23,72	R\$ 16.230,87	0,26 %
11.15.7	99-03-01-027	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO	m²	259,21	R\$ 30,41	R\$ 38,01	R\$ 9.853,22	0,16 %
11.15.8	5016	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	46,00	R\$ 75,78	R\$ 94,72	R\$ 4.357,31	0,07 %
11.15.9	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	6,72	R\$ 93,37	R\$ 116,71	R\$ 784,29	0,01 %
11.15.10	99-03-01-026	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	210,78	R\$ 94,24	R\$ 117,80	R\$ 24.829,88	0,39 %
<b>11.16</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 44.016,81</b>	<b>0,70 %</b>
11.16.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,45	R\$ 15,29	R\$ 19,11	R\$ 581,89	0,01 %
11.16.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	226,34	R\$ 18,47	R\$ 23,09	R\$ 5.225,92	0,08 %
11.16.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	448,56	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 7.911,41	0,13 %
11.16.4	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	296,09	R\$ 44,32	R\$ 55,40	R\$ 16.402,15	0,26 %
11.16.5	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	448,56	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 13.895,44	0,22 %
<b>11.17</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 3.761,34</b>	<b>0,06 %</b>
11.17.1	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 661,93	R\$ 827,41	R\$ 1.654,83	0,03 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

11.17.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 253,24	R\$ 316,55	R\$ 949,65	0,02 %
11.17.3	12137	ORSE	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 13434)	Un	5,00	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$ 127,71	0,00 %
11.17.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 27,39	R\$ 34,24	R\$ 205,43	0,00 %
11.17.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 209,70	0,00 %
11.17.6	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2,00	R\$ 156,15	R\$ 195,19	R\$ 390,38	0,01 %
11.17.7	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5,00	R\$ 24,60	R\$ 30,75	R\$ 153,75	0,00 %
11.17.8	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 69,90	0,00 %
<b>11.18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 2.168,78</b>	<b>0,03 %</b>
11.18.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 33,57	R\$ 41,96	R\$ 251,78	0,00 %
11.18.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 597,80	R\$ 747,25	R\$ 1.494,50	0,02 %
11.18.3	99-03-01-030	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO, 25X8 CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 84,50	R\$ 105,63	R\$ 422,50	0,01 %
<b>12</b>			<b>CASTELO D'ÁGUA - 2 TORRES</b>					<b>R\$ 390.534,59</b>	<b>6,19 %</b>
<b>12.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.348,74</b>	<b>0,02 %</b>
12.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	187,00	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 1.348,74	0,02 %
<b>12.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.566,85</b>	<b>0,18 %</b>
12.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	61,78	R\$ 91,61	R\$ 114,51	R\$ 7.074,45	0,11 %
12.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,34	R\$ 120,10	R\$ 150,12	R\$ 1.252,02	0,02 %
12.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	39,86	R\$ 2,48	R\$ 3,10	R\$ 123,52	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	58,21	R\$	33,87	R\$	42,33	R\$	2.464,22	0,04 %
12.2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	14,88	R\$	8,49	R\$	10,61	R\$	157,83	0,00 %
12.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	223,20	R\$	1,77	R\$	2,22	R\$	494,81	0,01 %
<b>12.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>26.962,72</b>	<b>0,43 %</b>
12.3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,30	R\$	157,73	R\$	197,16	R\$	5.185,36	0,08 %
12.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,92	R\$	83,46	R\$	104,32	R\$	1.452,18	0,02 %
12.3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,29	R\$	617,76	R\$	772,20	R\$	996,14	0,02 %
12.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,00	R\$	19,62	R\$	24,52	R\$	809,28	0,01 %
12.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,00	R\$	18,14	R\$	22,68	R\$	975,14	0,02 %
12.3.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	224,00	R\$	12,58	R\$	15,72	R\$	3.521,76	0,06 %
12.3.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	7,84	R\$	565,91	R\$	707,38	R\$	5.545,87	0,09 %
12.3.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,78	R\$	558,54	R\$	698,17	R\$	1.940,93	0,03 %
12.3.9	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	6,16	R\$	592,96	R\$	741,20	R\$	4.565,77	0,07 %
12.3.10	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	67,76	R\$	21,10	R\$	26,37	R\$	1.787,08	0,03 %
12.3.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	61,60	R\$	2,38	R\$	2,97	R\$	183,23	0,00 %
<b>12.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>159.538,54</b>	<b>2,53 %</b>
12.4.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	145,92	R\$	169,76	R\$	212,21	R\$	30.965,09	0,49 %
12.4.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	144,42	R\$	123,43	R\$	154,28	R\$	22.281,50	0,35 %
12.4.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	162,24	R\$	55,33	R\$	69,16	R\$	11.220,84	0,18 %
12.4.4	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,00	R\$	12,82	R\$	16,03	R\$	689,08	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.4.5	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,00	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 743,45	0,01 %
12.4.6	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,00	R\$ 17,30	R\$ 21,63	R\$ 3.806,67	0,06 %
12.4.7	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	892,00	R\$ 16,36	R\$ 20,45	R\$ 18.244,30	0,29 %
12.4.8	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,00	R\$ 15,37	R\$ 19,21	R\$ 1.018,31	0,02 %
12.4.9	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,00	R\$ 13,73	R\$ 17,16	R\$ 1.287,30	0,02 %
12.4.10	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,00	R\$ 11,58	R\$ 14,47	R\$ 1.678,50	0,03 %
12.4.11	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	14,59	R\$ 534,74	R\$ 668,43	R\$ 9.752,35	0,15 %
12.4.12	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	37,54	R\$ 515,43	R\$ 644,29	R\$ 24.186,74	0,38 %
12.4.13	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>3</sup>	40,56	R\$ 17,61	R\$ 22,01	R\$ 892,69	0,01 %
12.4.14	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,00	R\$ 19,74	R\$ 24,67	R\$ 3.084,15	0,05 %
12.4.15	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	438,00	R\$ 18,23	R\$ 22,79	R\$ 9.980,20	0,16 %
12.4.16	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,00	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 1.743,05	0,03 %
12.4.17	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,00	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 2.004,49	0,03 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.4.18	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	941,00	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 14.622,89	0,23 %
12.4.19	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00	R\$ 11,63	R\$ 14,53	R\$ 1.336,93	0,02 %
<b>12.5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 54.645,55</b>	<b>0,87 %</b>
12.5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	124,64	R\$ 77,97	R\$ 97,46	R\$ 12.147,79	0,19 %
12.5.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	234,14	R\$ 145,20	R\$ 181,51	R\$ 42.497,76	0,67 %
<b>12.6</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>R\$ 11.323,60</b>	<b>0,18 %</b>
12.6.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.094,61	R\$ 1.368,26	R\$ 2.736,53	0,04 %
12.6.2	6069	ORSE	Guarda-corpo Metálico para Escada Marinheiro em aço CA-50 - Rev. 01	m	9,91	R\$ 263,38	R\$ 329,23	R\$ 3.262,67	0,05 %
12.6.3	99-03-01-046	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	9,91	R\$ 429,82	R\$ 537,28	R\$ 5.324,40	0,08 %
<b>12.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 11.938,97</b>	<b>0,19 %</b>
12.7.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	55,56	R\$ 171,91	R\$ 214,88	R\$ 11.938,97	0,19 %
<b>12.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 8.923,19</b>	<b>0,14 %</b>
12.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	249,28	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 1.320,36	0,02 %
12.8.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	249,28	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 7.602,83	0,12 %
<b>12.9</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 14.608,47</b>	<b>0,23 %</b>
12.9.1	99-01-01-585	Próprio	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA, 10 X 4,5MM	M	28,60	R\$ 17,96	R\$ 22,45	R\$ 642,07	0,01 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.9.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	166,68	R\$	30,15	R\$	37,69	R\$	6.281,95	0,10 %
12.9.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	49,14	R\$	84,94	R\$	106,17	R\$	5.217,16	0,08 %
12.9.4	21	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x10x8x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas.	m	43,71	R\$	45,16	R\$	56,45	R\$	2.467,29	0,04 %
<b>12.10</b>			<b>PINTURA</b>							<b>R\$</b>	<b>9.258,01</b>	<b>0,15 %</b>
12.10.1	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,70	R\$	14,86	R\$	18,58	R\$	68,74	0,00 %
12.10.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	3,70	R\$	22,48	R\$	28,11	R\$	103,99	0,00 %
12.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	249,28	R\$	14,11	R\$	17,64	R\$	4.396,64	0,07 %
12.10.4	99-03-01-107	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	249,28	R\$	3,02	R\$	3,78	R\$	941,03	0,01 %
12.10.5	99-03-01-106	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	166,68	R\$	3,31	R\$	4,14	R\$	689,64	0,01 %
12.10.6	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	166,68	R\$	14,68	R\$	18,35	R\$	3.057,97	0,05 %
<b>12.11</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA</b>							<b>R\$</b>	<b>55.148,84</b>	<b>0,87 %</b>
12.11.1	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	36,30	R\$	45,38	R\$	90,75	0,00 %
12.11.2	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	32,44	R\$	40,55	R\$	162,21	0,00 %
12.11.3	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	5,90	R\$	7,38	R\$	59,02	0,00 %
12.11.4	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	8,84	R\$	11,05	R\$	88,37	0,00 %
12.11.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	11,58	R\$	14,48	R\$	86,88	0,00 %
12.11.6	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	12,35	R\$	15,43	R\$	61,73	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.11.7	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 169,80	0,00 %
12.11.8	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 135,84	0,00 %
12.11.9	92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 80,01	R\$ 100,02	R\$ 200,04	0,00 %
12.11.10	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 55,67	R\$ 69,58	R\$ 278,33	0,00 %
12.11.11	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 75,83	R\$ 94,79	R\$ 379,16	0,01 %
12.11.12	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 96,07	R\$ 120,09	R\$ 360,27	0,01 %
12.11.13	1484	ORSE	Válvula pé c/ crivo, d = 38 mm (1 1/2")	un	2,00	R\$ 131,47	R\$ 164,33	R\$ 328,67	0,01 %
12.11.14	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 82,04	R\$ 102,55	R\$ 205,09	0,00 %
12.11.15	99-01-01-794	Próprio	TSH 20.000LTS DIÂMETRO 2.000M, COMPRIMENTO 6.70M	UN	1,00	R\$ 17.781,16	R\$ 22.226,45	R\$ 22.226,45	0,35 %
12.11.16	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	34,65	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 268,85	0,00 %
12.11.17	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	R\$ 5,67	R\$ 7,09	R\$ 106,39	0,00 %
12.11.18	96687	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 10,50	0,00 %
12.11.19	96686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	7,00	R\$ 8,47	R\$ 10,59	R\$ 74,13	0,00 %
12.11.20	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 67,56	0,00 %
12.11.21	96730	SINAPI	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	R\$ 38,79	R\$ 48,48	R\$ 1.454,49	0,02 %
12.11.22	96729	SINAPI	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00	R\$ 30,30	R\$ 37,87	R\$ 908,89	0,01 %
12.11.23	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 14,71	R\$ 18,39	R\$ 55,17	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.11.24	96711	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,37	R\$ 14,37	0,00 %
12.11.25	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 66,09	R\$ 82,61	R\$ 165,21	0,00 %
12.11.26	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 19,88	R\$ 24,85	R\$ 74,55	0,00 %
12.11.27	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 17,30	R\$ 21,62	R\$ 454,04	0,01 %
12.11.28	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 45,76	R\$ 57,20	R\$ 114,39	0,00 %
12.11.29	102316	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	20,79	R\$ 7,66	R\$ 9,58	R\$ 199,17	0,00 %
12.11.30	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	3,03	R\$ 69,16	R\$ 86,45	R\$ 261,93	0,00 %
12.11.31	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 27,96	R\$ 34,95	R\$ 69,90	0,00 %
12.11.32	100973	SINAPI	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	m³	32,57	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 334,66	0,01 %
12.11.33	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	488,62	R\$ 1,77	R\$ 2,22	R\$ 1.083,22	0,02 %
12.11.34	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	32,41	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 1.372,02	0,02 %
12.11.35	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 800,66	R\$ 1.000,82	R\$ 2.001,64	0,03 %
12.11.36	1434	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros	un	2,00	R\$ 8.490,06	R\$ 10.612,57	R\$ 21.225,14	0,34 %
<b>12.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 13.154,32</b>	<b>0,21 %</b>
12.12.1	99-01-01-323	Próprio	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 115,97	R\$ 144,96	R\$ 144,96	0,00 %
12.12.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 29,23	0,00 %
12.12.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 9,14	R\$ 11,42	R\$ 34,27	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.12.4	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	R\$ 5,35	R\$ 6,68	R\$ 53,47	0,00 %
12.12.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 14,22	R\$ 17,77	R\$ 35,54	0,00 %
12.12.6	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 5.816,95	R\$ 7.271,18	R\$ 7.271,18	0,12 %
12.12.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 31,53	0,00 %
12.12.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 99,43	0,00 %
12.12.9	7826	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	R\$ 3.022,68	R\$ 3.778,35	R\$ 3.778,35	0,06 %
12.12.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	R\$ 12,36	R\$ 15,46	R\$ 185,47	0,00 %
12.12.11	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 11,75	R\$ 14,68	R\$ 14,68	0,00 %
12.12.12	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 13,53	R\$ 16,91	R\$ 33,82	0,00 %
12.12.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,00	R\$ 4,27	R\$ 5,34	R\$ 192,22	0,00 %
12.12.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 347,72	0,01 %
12.12.15	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 198,85	0,00 %
12.12.16	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 507,20	R\$ 634,00	R\$ 634,00	0,01 %
12.12.17	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	1,00	R\$ 55,68	R\$ 69,60	R\$ 69,60	0,00 %
<b>12.13</b>			<b>SPDA</b>					<b>R\$ 11.669,84</b>	<b>0,19 %</b>
12.13.1	99-03-01-033	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 135,85	0,00 %
12.13.2	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	4,00	R\$ 25,75	R\$ 32,19	R\$ 128,76	0,00 %
12.13.3	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	4,00	R\$ 41,13	R\$ 51,41	R\$ 205,63	0,00 %
12.13.4	99-01-01-535	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	R\$ 30,62	R\$ 38,28	R\$ 306,20	0,00 %
12.13.5	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	39,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 1.200,71	0,02 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

12.13.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 95,87	R\$ 119,83	R\$ 479,33	0,01 %
12.13.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	R\$ 15,87	R\$ 19,84	R\$ 238,04	0,00 %
12.13.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 46,39	R\$ 57,98	R\$ 231,94	0,00 %
12.13.9	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	12,00	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 21,43	0,00 %
12.13.10	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	34,81	R\$ 111,45	R\$ 139,31	R\$ 4.849,49	0,08 %
12.13.11	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	22,03	R\$ 119,61	R\$ 149,51	R\$ 3.293,78	0,05 %
12.13.12	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,00	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 116,38	0,00 %
12.13.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	10,92	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 462,28	0,01 %
<b>12.14</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 446,95</b>	<b>0,01 %</b>
12.14.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	112,44	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 446,95	0,01 %
<b>13</b>			<b>ARQUIBANCADA 30M</b>					<b>R\$ 65.750,12</b>	<b>1,04 %</b>
<b>13.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 6.660,11</b>	<b>0,11 %</b>
13.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	66,89	R\$ 45,11	R\$ 56,39	R\$ 3.771,77	0,06 %
13.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	49,26	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 2.085,34	0,03 %
13.1.3	100973	SINAPI	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	m³	22,03	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 226,36	0,00 %
13.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	220,30	R\$ 1,77	R\$ 2,22	R\$ 488,38	0,01 %
13.1.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	60,81	R\$ 1,16	R\$ 1,45	R\$ 88,26	0,00 %
<b>13.2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 23.155,50</b>	<b>0,37 %</b>
13.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	3,04	R\$ 617,76	R\$ 772,20	R\$ 2.347,48	0,04 %
13.2.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m²	72,97	R\$ 129,18	R\$ 161,48	R\$ 11.783,19	0,19 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

13.2.3	99-01-01-552	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	14,59	R\$ 494,85	R\$ 618,56	R\$ 9.024,83	0,14 %
<b>13.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 35.934,51</b>	<b>0,57 %</b>
13.3.1	89284	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M². SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	122,00	R\$ 63,77	R\$ 79,71	R\$ 9.725,00	0,15 %
13.3.2	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	7,31	R\$ 989,42	R\$ 1.236,78	R\$ 9.040,83	0,14 %
13.3.3	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	343,36	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 5.252,05	0,08 %
13.3.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	72,68	R\$ 55,33	R\$ 69,16	R\$ 5.026,69	0,08 %
13.3.5	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	107,56	R\$ 18,97	R\$ 23,72	R\$ 2.551,17	0,04 %
13.3.6	99-01-01-587	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,26	R\$ 478,10	R\$ 597,63	R\$ 4.338,76	0,07 %
<b>14</b>			<b>QUADRA DE VOLEI DE AREIA</b>					<b>R\$ 164.156,85</b>	<b>2,60 %</b>
<b>14.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.717,89</b>	<b>0,04 %</b>
14.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	376,83	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 2.717,89	0,04 %
<b>14.2</b>			<b>QUADRA DE AREIA</b>					<b>R\$ 36.394,94</b>	<b>0,58 %</b>
14.2.1	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	69,62	R\$ 35,24	R\$ 44,05	R\$ 3.066,72	0,05 %
14.2.2	19	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA	m³	81,96	R\$ 180,00	R\$ 225,00	R\$ 18.441,00	0,29 %
14.2.3	99-03-01-036	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	m	40,00	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 627,50	0,01 %
14.2.4	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,29	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 2,25	0,00 %
14.2.5	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,07	R\$ 2.434,37	R\$ 3.042,97	R\$ 213,01	0,00 %
14.2.6	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	89,30	R\$ 84,94	R\$ 106,17	R\$ 9.480,93	0,15 %
14.2.7	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	4,47	R\$ 8,10	R\$ 10,13	R\$ 45,27	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

14.2.8	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	376,83	R\$ 2,48	R\$ 3,10	R\$ 1.167,78	0,02 %
14.2.9	99-01-01-593	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 1	m <sup>3</sup>	21,87	R\$ 122,56	R\$ 153,20	R\$ 3.350,48	0,05 %
<b>14.3</b>			<b>MURETA</b>					<b>R\$ 4.167,52</b>	<b>0,07 %</b>
14.3.1	89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	13,52	R\$ 81,95	R\$ 102,44	R\$ 1.385,02	0,02 %
14.3.2	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m <sup>3</sup>	1,08	R\$ 548,35	R\$ 685,44	R\$ 740,28	0,01 %
14.3.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	m <sup>2</sup>	37,18	R\$ 12,80	R\$ 16,00	R\$ 594,88	0,01 %
14.3.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	37,18	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 196,93	0,00 %
14.3.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	37,18	R\$ 2,51	R\$ 3,13	R\$ 116,46	0,00 %
14.3.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	37,18	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 1.133,96	0,02 %
<b>14.4</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 13.531,74</b>	<b>0,21 %</b>
14.4.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 846,92	R\$ 1.058,66	R\$ 1.058,66	0,02 %
14.4.2	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 130,81	R\$ 163,51	R\$ 490,54	0,01 %
14.4.3	99-01-01-118	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	m <sup>3</sup>	24,74	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 612,62	0,01 %
14.4.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	24,74	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 262,41	0,00 %
14.4.5	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	M3XKM	1,24	R\$ 968,87	R\$ 1.211,09	R\$ 1.501,75	0,02 %
14.4.6	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	19,03	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 147,65	0,00 %
14.4.7	99-03-01-109	Próprio	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,12	R\$ 58,51	R\$ 73,14	R\$ 5.567,23	0,09 %
14.4.8	99-03-01-094	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m <sup>3</sup>	18,27	R\$ 123,91	R\$ 154,89	R\$ 2.829,79	0,04 %



Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

14.4.9	83665	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	m²	91,34	R\$	9,29	R\$	11,62	R\$	1.061,08	0,02 %
<b>14.5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>107.344,76</b>	<b>1,70 %</b>
14.5.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	360,00	R\$	3,18	R\$	3,98	R\$	1.431,00	0,02 %
14.5.2	99-03-01-070	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$	3.160,13	R\$	3.950,16	R\$	3.950,16	0,06 %
14.5.3	99-03-01-070	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 , H =255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$	3.160,13	R\$	3.950,16	R\$	3.950,16	0,06 %
14.5.4	8523	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	4,80	R\$	1.350,64	R\$	1.688,30	R\$	8.103,85	0,13 %
14.5.5	99-03-01-360	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA 8X8CM (EXCETO MIURETA)	m²	357,60	R\$	201,14	R\$	251,43	R\$	89.909,58	1,43 %
<b>15</b>			<b>ÁREA EXTERNA - COMPLEXO DESPORTIVO</b>							<b>R\$</b>	<b>664.718,96</b>	<b>10,54 %</b>
<b>15.1</b>			<b>MURO DE FECHAMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>106.384,17</b>	<b>1,69 %</b>
15.1.1	11146	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	428,67	R\$	198,54	R\$	248,17	R\$	106.384,17	1,69 %
<b>15.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>219.824,26</b>	<b>3,49 %</b>
<b>15.2.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							<b>R\$</b>	<b>163.983,64</b>	<b>2,60 %</b>
15.2.1.1	11798	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	184,06	R\$	45,39	R\$	56,73	R\$	10.442,22	0,17 %
15.2.1.2	11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.417,43	R\$	81,55	R\$	101,93	R\$	144.485,12	2,29 %
15.2.1.3	21	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x10x8x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas.	m	160,44	R\$	45,16	R\$	56,45	R\$	9.056,31	0,14 %
<b>15.2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>							<b>R\$</b>	<b>55.840,61</b>	<b>0,89 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

15.2.2.1	11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	510,43	R\$ 81,55	R\$ 101,93	R\$ 52.030,46	0,83 %
15.2.2.2	21	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x10x8x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas.	m	67,50	R\$ 45,16	R\$ 56,45	R\$ 3.810,15	0,06 %
<b>15.3</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 70.289,41</b>	<b>1,11 %</b>
15.3.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	65,40	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 1.645,06	0,03 %
15.3.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 128,26	R\$ 160,33	R\$ 2.244,56	0,04 %
15.3.3	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	150,00	R\$ 30,78	R\$ 38,48	R\$ 5.771,88	0,09 %
15.3.4	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	23,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.375,00	R\$ 31.625,00	0,50 %
15.3.5	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,00	R\$ 188,13	R\$ 235,16	R\$ 4.703,28	0,07 %
15.3.6	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	15,96	R\$ 69,05	R\$ 86,31	R\$ 1.377,52	0,02 %
15.3.7	3682	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	3,00	R\$ 65,87	R\$ 82,34	R\$ 247,01	0,00 %
15.3.8	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	14,00	R\$ 452,46	R\$ 565,58	R\$ 7.918,13	0,13 %
15.3.9	10746	ORSE	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	9,00	R\$ 1.311,73	R\$ 1.639,66	R\$ 14.756,96	0,23 %
<b>15.4</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>R\$ 18.588,71</b>	<b>0,29 %</b>
<b>15.4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 146,05</b>	<b>0,00 %</b>
15.4.1.1	99-03-01-025	Próprio	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	20,25	R\$ 5,77	R\$ 7,21	R\$ 146,05	0,00 %
<b>15.4.2</b>			<b>ALVENARIAS</b>					<b>R\$ 3.283,48</b>	<b>0,05 %</b>
15.4.2.1	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	m²	31,78	R\$ 82,66	R\$ 103,32	R\$ 3.283,48	0,05 %
<b>15.4.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 11.496,27</b>	<b>0,18 %</b>
15.4.3.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	3,35	R\$ 46,48	R\$ 58,10	R\$ 194,64	0,00 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

15.4.3.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	2,24	R\$ 515,04	R\$ 643,80	R\$ 1.442,11	0,02 %
15.4.3.3	91600	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	50,29	R\$ 16,08	R\$ 20,10	R\$ 1.011,07	0,02 %
15.4.3.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	141,50	R\$ 35,24	R\$ 44,05	R\$ 6.232,99	0,10 %
15.4.3.5	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	1,93	R\$ 852,30	R\$ 1.065,37	R\$ 2.056,16	0,03 %
15.4.3.6	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	6,47	R\$ 69,16	R\$ 86,45	R\$ 559,30	0,01 %
<b>15.4.4</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 3.582,41</b>	<b>0,06 %</b>
15.4.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	40,68	R\$ 4,24	R\$ 5,30	R\$ 215,47	0,00 %
15.4.4.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40,68	R\$ 24,40	R\$ 30,50	R\$ 1.240,71	0,02 %
15.4.4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	40,68	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 148,57	0,00 %
15.4.4.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	40,68	R\$ 24,78	R\$ 30,98	R\$ 1.260,18	0,02 %
15.4.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,68	R\$ 14,11	R\$ 17,64	R\$ 717,49	0,01 %
<b>15.4.5</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 80,49</b>	<b>0,00 %</b>
15.4.5.1	99-03-01-021	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	20,25	R\$ 3,18	R\$ 3,98	R\$ 80,49	0,00 %
<b>15.5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 15.425,72</b>	<b>0,24 %</b>
15.5.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 430,29	R\$ 537,86	R\$ 1.075,72	0,02 %
15.5.2	9388	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	105,37	R\$ 103,84	R\$ 129,80	R\$ 13.677,00	0,22 %
15.5.3	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,81	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 122,67	0,00 %
15.5.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	13,00	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 550,33	0,01 %
<b>15.6</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 22.972,03</b>	<b>0,36 %</b>

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

15.6.1	1434	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros	un	1,00	R\$ 8.490,06	R\$ 10.612,57	R\$ 10.612,57	0,17 %
15.6.2	1433	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros	un	1,00	R\$ 6.805,96	R\$ 8.507,44	R\$ 8.507,44	0,13 %
15.6.3	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,25	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 582,81	0,01 %
15.6.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,85	R\$ 19,88	R\$ 24,85	R\$ 2.208,06	0,04 %
15.6.5	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 23,31	R\$ 29,13	R\$ 87,40	0,00 %
15.6.6	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,00 %
15.6.7	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,18	R\$ 38,35	0,00 %
15.6.8	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 12,14	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,00 %
15.6.9	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 4,83	R\$ 6,04	R\$ 30,19	0,00 %
15.6.10	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	17,41	R\$ 6,21	R\$ 7,76	R\$ 135,08	0,00 %
15.6.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,00	R\$ 33,87	R\$ 42,33	R\$ 677,33	0,01 %
<b>15.7</b>			<b>FACHADA</b>					<b>R\$ 8.206,85</b>	<b>0,13 %</b>
15.7.1	12047	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado	un	28,00	R\$ 234,48	R\$ 293,10	R\$ 8.206,85	0,13 %
<b>15.8</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 171.731,98</b>	<b>2,72 %</b>
<b>15.8.1</b>			<b>ELETRODUTO</b>					<b>R\$ 35.259,29</b>	<b>0,56 %</b>
15.8.1.1	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,35	R\$ 13,37	R\$ 16,72	R\$ 457,22	0,01 %
15.8.1.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	158,05	R\$ 8,59	R\$ 10,74	R\$ 1.697,55	0,03 %
15.8.1.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,08	R\$ 12,25	R\$ 15,31	R\$ 705,59	0,01 %
15.8.1.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	61,04	R\$ 18,06	R\$ 22,57	R\$ 1.377,60	0,02 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

15.8.1.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	69,09	R\$ 23,32	R\$ 29,15	R\$ 2.014,24	0,03 %
15.8.1.6	7151	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 5", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	36,19	R\$ 119,22	R\$ 149,02	R\$ 5.393,08	0,09 %
15.8.1.7	7152	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 6", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	103,54	R\$ 173,05	R\$ 216,32	R\$ 22.397,32	0,36 %
15.8.1.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	84,40	R\$ 9,13	R\$ 11,41	R\$ 963,20	0,02 %
15.8.1.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,10	R\$ 11,20	R\$ 14,00	R\$ 253,48	0,00 %
<b>15.8.2</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>R\$ 1.613,10</b>	<b>0,03 %</b>
15.8.2.1	7911	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	5,00	R\$ 67,49	R\$ 84,37	R\$ 421,84	0,01 %
15.8.2.2	8000	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	R\$ 106,36	R\$ 132,96	R\$ 265,91	0,00 %
15.8.2.3	9723	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	R\$ 121,10	R\$ 151,38	R\$ 151,38	0,00 %
15.8.2.4	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R\$ 119,75	R\$ 149,69	R\$ 149,69	0,00 %
15.8.2.5	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R\$ 159,90	R\$ 199,88	R\$ 199,88	0,00 %
15.8.2.6	8484	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	R\$ 48,50	R\$ 60,63	R\$ 424,40	0,01 %
<b>15.8.3</b>			<b>LÂMPADAS E TORRES</b>					<b>R\$ 34.151,45</b>	<b>0,54 %</b>
15.8.3.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15,00	R\$ 130,74	R\$ 163,42	R\$ 2.451,28	0,04 %
15.8.3.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,00	R\$ 177,48	R\$ 221,85	R\$ 4.658,82	0,07 %
15.8.3.3	8081	ORSE	Luminária para iluminação pública duas pétalas, ref.CW-50, Tecnox ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m	un	4,00	R\$ 4.996,46	R\$ 6.245,58	R\$ 24.982,32	0,40 %
15.8.3.4	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	14,00	R\$ 117,66	R\$ 147,07	R\$ 2.059,03	0,03 %
<b>15.8.4</b>			<b>CABOS E FIOS</b>					<b>R\$ 87.761,35</b>	<b>1,39 %</b>
15.8.4.1	11186	ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	1.202,01	R\$ 8,04	R\$ 10,05	R\$ 12.076,57	0,19 %
15.8.4.2	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°c	m	1.484,20	R\$ 9,16	R\$ 11,45	R\$ 16.993,31	0,27 %
15.8.4.3	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°c	m	374,15	R\$ 10,86	R\$ 13,58	R\$ 5.080,48	0,08 %

Prefeitura Municipal de Milagres  
CNPJ: 13.720.263/0001-17

15.8.4.4	3800	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	357,15	R\$ 15,49	R\$ 19,36	R\$ 6.915,95	0,11 %
15.8.4.5	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	m	59,74	R\$ 21,41	R\$ 26,76	R\$ 1.598,42	0,03 %
15.8.4.6	3802	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	87,63	R\$ 33,56	R\$ 41,95	R\$ 3.675,94	0,06 %
15.8.4.7	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	238,96	R\$ 46,46	R\$ 58,08	R\$ 13.878,13	0,22 %
15.8.4.8	407	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	350,52	R\$ 62,86	R\$ 78,58	R\$ 27.542,54	0,44 %
15.8.5	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	R\$ 506,99	R\$ 633,73	R\$ 633,73	0,01 %
15.8.6	11140	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	R\$ 9.343,24	R\$ 11.679,04	R\$ 11.679,04	0,19 %
15.8.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 507,20	R\$ 634,00	R\$ 634,00	0,01 %
<b>15.9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 9.356,73</b>	<b>0,15 %</b>
15.9.1	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	37,88	R\$ 80,01	R\$ 100,02	R\$ 3.788,69	0,06 %
15.9.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	72,00	R\$ 61,87	R\$ 77,33	R\$ 5.568,04	0,09 %
<b>15.10</b>			<b>PAINEIS</b>					<b>R\$ 21.939,11</b>	<b>0,35 %</b>
15.10.1	4339	ORSE	Gradil modular em em quadros com 2,00m x 1,20m, moldura em tubo de aço galv. 1", e tubos verticais f.g. 3/4" a cada 0,20m, 01 demão de oxibar + 01 demão de esmalte poliuretano	m2	14,00	R\$ 503,66	R\$ 629,58	R\$ 8.814,11	0,14 %
15.10.2	20	Próprio	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,00	R\$ 750,00	R\$ 937,50	R\$ 13.125,00	0,21 %

**Total sem BDI** R\$ **5.045.338,69**  
**Total do BDI** R\$ **1.261.334,67**  
**Total Geral** R\$ **6.306.673,37**

---

ALLISON MORAES PRIMO  
Engenheiro Civil - CREA-BA - 64537-7  
Prefeitura Municipal de Milagres