



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de São Miguel do Gostoso
Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN
CNPJ: 01.612.396/0001-90

COMPOSIÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NA COMUNIDADE DE ANTÔNIO CONSELHEIRO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN.

LOCAL: SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN.

DATA: 20/04/2020

COMPOSIÇÃO 01

PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES						UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço Unit. (R\$)	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL
2.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,02900	70,00	2,03
2.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,80000	0,46	3,59
2.3	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,07341	36,13	2,65
2.4	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN	1,00000	4,83	4,83
2.5	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	5,00000	18,51	92,55
2.6	HI 305	SOLUÇÃO PREPARADORA	L	0,08000	24,75	1,98
2.7	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	14,13	35,33
2.8	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	14,90	37,25
2.9	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	15,25	3,05
2.10	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	11,74	1,76
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP.1070075 CAERN 11/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						COM DESONERAÇÃO VALOR TOTAL: TOTAL COM BDI 0,00% 185,02

COMPOSIÇÃO 02

PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES						UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço Unit. (R\$)	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL
3.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,00870	70,00	0,61
3.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,34000	0,46	1,08
3.3	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01482	36,13	0,54
3.4	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,12	2,12
3.5	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00000	3,06	15,30
3.6	HI 305	SOLUÇÃO PREPARADORA	L	0,02250	24,75	0,56
3.7	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	14,13	35,33
3.8	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,50000	14,90	37,25
3.9	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	15,25	3,05
3.10	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	11,74	1,76
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP.1070076 CAERN 11/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						COM DESONERAÇÃO VALOR TOTAL: TOTAL COM BDI 0,00% 97,58

COMPOSIÇÃO 03

PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES						UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço Unit. (R\$)	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL
4.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,01270	70,00	0,89
4.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,41250	0,46	1,57
4.3	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02188	36,13	0,79
4.4	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	1,46	1,46
4.5	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00000	5,22	26,10
4.6	HI 305	SOLUÇÃO PREPARADORA	L	0,03300	24,75	0,82

4.7	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	14,13	35,33
4.8	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,50000	14,90	37,25
4.9	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	15,25	3,05
4.10	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	11,74	1,76
				COM DESONERAÇÃO		109,01
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP.1070077 CAERN AGOSTO/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.				VALOR TOTAL:		109,01
				TOTAL COM BDI		109,01

COMPOSIÇÃO 04							
PONTO LUZ APARENTE INCLUSIVE BOCAL TIPO RABICHO, FIXAÇÃO TOMADA DE SOBREPOR E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.							UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço Unit. (R\$)	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL	
5.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,00040	70,00	0,03	
5.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15000	0,46	0,07	
5.3	EL 85	CLEAT DE NYLON C/PREGO	PAR	2,00000	2,55	5,10	
5.4	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,03000	6,30	0,19	
5.5	00038780	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220	UN	1,00000	11,05	11,05	
5.6	00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	M	6,00000	1,34	8,04	
5.7	00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR	UN	1,00000	5,64	5,64	
5.8	00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA	UN	1,00000	6,44	6,44	
5.9	EL 283	ROSETA PLÁSTICA	UN	1,00000	0,16	0,16	
5.10	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,13	28,26	
5.11	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	17,60	35,20	
5.12	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	15,25	4,58	
5.13	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	11,74	2,35	
						COM DESONERAÇÃO	107,10
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP. 1060204 CAERN AGOSTO/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						VALOR TOTAL:	107,10
						TOTAL COM BDI	107,10

COMPOSIÇÃO 05							
PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 20 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES							UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL	
6.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,00630	70,00	0,44	
6.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,70630	0,46	0,78	
6.3	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00706	36,13	0,26	
6.4	00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	0,34	0,68	
6.5	00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,00000	1,89	9,45	
6.6	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	31,37	0,38	
6.7	00088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	14,13	42,39	
6.8	00088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	3,00000	14,90	44,70	
6.9	00088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	15,25	4,58	
6.10	00088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	11,74	2,35	
						COM DESONERAÇÃO	106,00
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP. 1070070 CAERN AGOSTO/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						VALOR TOTAL:	106,00
						TOTAL COM BDI	106,00

COMPOSIÇÃO 06							
REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO							UND: pt
Item	Código	Insumos	Preço	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL	
7.1	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,036	70,00	2,49	
7.2	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,253	0,46	6,56	
7.3	00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE	UN	1,000	206,94	206,94	
7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,000	11,63	23,26	
7.5	00039685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM	UN	1,000	90,39	90,39	
7.6	EL - 90	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	1,000	38,82	38,82	
7.7	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000	60,41	60,41	
7.8	00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,500	3,86	5,79	
7.9	00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	M	1,500	5,91	8,87	
7.10	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	UN	1,000	56,74	56,74	
7.11	00088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,400	14,13	62,17	

7.12	00088267	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,400	17,60	77,44
7.13	00088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400	15,25	21,35
7.14	00088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,693	11,74	19,88
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA COMP. 1060158 CAERN AGOSTO/2017 E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						COM DESONERAÇÃO 681,10
						VALOR TOTAL: 681,10
						TOTAL COM BDI 0,00% 681,10

COMPOSIÇÃO 07							
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA							UND: m²
Item	Código	Insumos	Unidades	Consumo	V. UNIT	V. TOTAL	
9.1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,19	4,86	
9.2	00088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,13	2,83	
9.3	00004047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,700	7,73	5,41	
9.4	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400	0,33	0,13	
ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INCUMOS E BASEADOS NA "C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA" DO SEINFRA E ATUALIZADOS PARA SINAPI 11/2019 DESONERADO.						COM DESONERAÇÃO 13,23	
						VALOR TOTAL: 13,23	
						TOTAL COM BDI 0,00% 13,23	