

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	4.0UN					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.680,02	0,84
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	9.686,70	3,03
3	ANGICO VELHO - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	24,03
4	CAMPO DE FUTEBOL - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	24,03
5	PARAÍSO - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	24,03
6	MORRO DOS PAULOS - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	24,03
VALOR BDI TOTAL:		66.755,04	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		252.476,24	
VALOR TOTAL:		319.231,28	

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :	20/06/2022	BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN					Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.680,02	0,84
1.1	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	6,00	353,27	446,67	2.680,02	0,84
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							9.686,70	3,03
2.1	COMP-99867111	Administração Local	Composições Próprias	und	3,00	2.553,70	3.228,90	9.686,70	3,03
3	ANGICO VELHO - RESERVATÓRIO 10.000 L							76.716,14	24,03
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.111,13	0,35
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,20	73,30	92,68	852,66	0,27
3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,60	44,44	56,19	258,47	0,08
3.2	ESTRUTURA							66.381,00	20,79
3.2.1	COM-75992246	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	52.500,00	66.381,00	66.381,00	20,79
3.3	RESERVATÓRIO							9.224,01	2,89
3.3.1	ALIMENTAÇÃO							8.549,96	2,68
3.3.1.1	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6.364,53	8.047,31	8.047,31	2,52
3.3.1.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
3.3.1.3	94705	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	SINAPI	UN	2,00	31,99	40,45	80,90	0,03
3.3.1.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,85	14,98	59,92	0,02
3.3.1.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,55	17,38	21,98	275,85	0,09

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	UNIDADES:	4.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.3.2	ÁGUA FRIA							401,28	0,13
3.3.2.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
3.3.2.2	94660	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	SINAPI	UN	2,00	11,56	14,62	29,24	0,01
3.3.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,85	14,98	44,94	0,01
3.3.2.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,97	17,38	21,98	241,12	0,08
3.3.3	ÁGUA FRIA (REÚSO)							272,77	0,09
3.3.3.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
3.3.3.2	94662	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	SINAPI	UN	2,00	12,77	16,15	32,30	0,01
3.3.3.3	94678	JOELHO 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	SINAPI	UN	1,00	16,65	21,05	21,05	0,01
3.3.3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,16	19,98	25,26	105,08	0,03
3.3.3.5	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	22,43	28,36	28,36	0,01
4	CAMPO DE FUTEBOL - RESERVATÓRIO 10.000 L							76.716,14	24,03
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.111,13	0,35
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,20	73,30	92,68	852,66	0,27
4.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,60	44,44	56,19	258,47	0,08
4.2	ESTRUTURA							66.381,00	20,79

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO														
UNIDADES:	4.0UN															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2.1	COM-75992246	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	52.500,00	66.381,00	66.381,00	20,79
4.3	RESERVATÓRIO							9.224,01	2,89
4.3.1	ALIMENTAÇÃO							8.549,96	2,68
4.3.1.1	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6.364,53	8.047,31	8.047,31	2,52
4.3.1.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
4.3.1.3	94705	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	SINAPI	UN	2,00	31,99	40,45	80,90	0,03
4.3.1.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,85	14,98	59,92	0,02
4.3.1.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,55	17,38	21,98	275,85	0,09
4.3.2	ÁGUA FRIA							401,28	0,13
4.3.2.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
4.3.2.2	94660	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	SINAPI	UN	2,00	11,56	14,62	29,24	0,01
4.3.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,85	14,98	44,94	0,01
4.3.2.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,97	17,38	21,98	241,12	0,08
4.3.3	ÁGUA FRIA (REÚSO)							272,77	0,09
4.3.3.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
4.3.3.2	94662	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	SINAPI	UN	2,00	12,77	16,15	32,30	0,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO														
UNIDADES:	4.0UN															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	94662	INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
4.3.3.3	94678	JOELHO 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	SINAPI	UN	1,00	16,65	21,05	21,05	0,01
4.3.3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,16	19,98	25,26	105,08	0,03
4.3.3.5	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	22,43	28,36	28,36	0,01
5	PARAÍSO - RESERVATÓRIO 10.000 L							76.716,14	24,03
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.111,13	0,35
5.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,20	73,30	92,68	852,66	0,27
5.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,60	44,44	56,19	258,47	0,08
5.2	ESTRUTURA							66.381,00	20,79
5.2.1	COM-75992246	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	52.500,00	66.381,00	66.381,00	20,79
5.3	RESERVATÓRIO							9.224,01	2,89
5.3.1	ALIMENTAÇÃO							8.549,96	2,68
5.3.1.1	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6.364,53	8.047,31	8.047,31	2,52
5.3.1.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
5.3.1.3	94705	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	SINAPI	UN	2,00	31,99	40,45	80,90	0,03
5.3.1.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,85	14,98	59,92	0,02
5.3.1.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,55	17,38	21,98	275,85	0,09

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	UNIDADES:	4.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.2	ÁGUA FRIA							401,28	0,13
5.3.2.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
5.3.2.2	94660	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	SINAPI	UN	2,00	11,56	14,62	29,24	0,01
5.3.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,85	14,98	44,94	0,01
5.3.2.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,97	17,38	21,98	241,12	0,08
5.3.3	ÁGUA FRIA (REÚSO)							272,77	0,09
5.3.3.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
5.3.3.2	94662	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	SINAPI	UN	2,00	12,77	16,15	32,30	0,01
5.3.3.3	94678	JOELHO 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	SINAPI	UN	1,00	16,65	21,05	21,05	0,01
5.3.3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,16	19,98	25,26	105,08	0,03
5.3.3.5	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	22,43	28,36	28,36	0,01
6	MORRO DOS PAULOS - RESERVATÓRIO 10.000 L							76.716,14	24,03
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.111,13	0,35
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	9,20	73,30	92,68	852,66	0,27
6.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,60	44,44	56,19	258,47	0,08
6.2	ESTRUTURA							66.381,00	20,79

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO				DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO				CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
						SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO				Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	UNIDADES:	4.0UN													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.1	COM-75992246	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	52.500,00	66.381,00	66.381,00	20,79
6.3	RESERVATÓRIO							9.224,01	2,89
6.3.1	ALIMENTAÇÃO							8.549,96	2,68
6.3.1.1	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	6.364,53	8.047,31	8.047,31	2,52
6.3.1.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
6.3.1.3	94705	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	SINAPI	UN	2,00	31,99	40,45	80,90	0,03
6.3.1.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,85	14,98	59,92	0,02
6.3.1.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,55	17,38	21,98	275,85	0,09
6.3.2	ÁGUA FRIA							401,28	0,13
6.3.2.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
6.3.2.2	94660	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	SINAPI	UN	2,00	11,56	14,62	29,24	0,01
6.3.2.3	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,85	14,98	44,94	0,01
6.3.2.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,97	17,38	21,98	241,12	0,08
6.3.3	ÁGUA FRIA (REÚSO)							272,77	0,09
6.3.3.1	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,00	85,98	85,98	0,03
6.3.3.2	94662	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	SINAPI	UN	2,00	12,77	16,15	32,30	0,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO														
UNIDADES:	4.0UN															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	94662	INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
6.3.3.3	94678	JOELHO 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	SINAPI	UN	1,00	16,65	21,05	21,05	0,01
6.3.3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,16	19,98	25,26	105,08	0,03
6.3.3.5	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	22,43	28,36	28,36	0,01
								VALOR BDI TOTAL:	66.755,04
								VALOR ORÇAMENTO:	252.476,24
								VALOR TOTAL:	319.231,28

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. 2010054 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 (M²)

			QTD
PLACA	2,00*3,00	6,00000000	6,00
			6,00

3. ANGICO VELHO - RESERVATÓRIO 10.000 L

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO DE VALA DE FUNDAÇÕES	(1,30*1,00*1,00)*4,00	5,20000000	5,20
ESCAVAÇÃO VALA PARA VIGA	4*(0,50*0,50*4,00)	4,00000000	4,00
			9,20

4. CAMPO DE FUTEBOL - RESERVATÓRIO 10.000 L

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO DE VALA DE FUNDAÇÕES	(1,30*1,00*1,00)*4,00	5,20000000	5,20
ESCAVAÇÃO VALA PARA VIGA	4*(0,50*0,50*4,00)	4,00000000	4,00
			9,20

5. PARAÍSO - RESERVATÓRIO 10.000 L

5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO DE VALA DE FUNDAÇÕES	(1,30*1,00*1,00)*4,00	5,20000000	5,20
ESCAVAÇÃO VALA PARA VIGA	4*(0,50*0,50*4,00)	4,00000000	4,00
			9,20

6. MORRO DOS PAULOS - RESERVATÓRIO 10.000 L

6.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

6.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO DE VALA DE FUNDAÇÕES	(1,30*1,00*1,00)*4,00	5,20000000	5,20
ESCAVAÇÃO VALA PARA VIGA	4*(0,50*0,50*4,00)	4,00000000	4,00
			9,20

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%

1.1. 2010054 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020 (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000	6,46	6,46
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000	13,87	55,48
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000	225,00	225,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000	21,72	2,39
					TOTAL Material:	289,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	23,43	23,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	18,53	37,06
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000	344,78	3,45
					TOTAL Serviço:	63,94
					VALOR:	353,27

2.1. COMP-99867111 - Administração Local (und)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	830,00	830,00
					TOTAL Equipamento:	830,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	93,69	936,90
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	19,67	786,80
					TOTAL Serviço:	1.723,70
					VALOR:	2.553,70

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,53	73,30
					TOTAL Serviço:	73,30
					VALOR:	73,30

3.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,53	44,44
					TOTAL Serviço:	44,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%
				MES	REF.
				01/2022	
				05/2022	

VALOR:	44,44
--------	-------

3.2.1. COM-75992246 - ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68602585	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	52.500,00	52.500,00
					TOTAL Material:	52.500,00
					VALOR:	52.500,00

3.3.1.1. 102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	5.894,01	5.894,01
					TOTAL Material:	5.894,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,58	27,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,44	33,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	292,68	77,09
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	140,89	332,65
					TOTAL Serviço:	470,52
					VALOR:	6.364,53

3.3.1.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

3.3.1.3. 94705 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,85	24,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			0,00%	0,00%

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,58	0,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	64,51	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,02
					TOTAL Material:	26,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,58	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,44	3,05
					TOTAL Serviço:	5,57
						VALOR: 31,99

3.3.1.4. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
						VALOR: 11,85

3.3.1.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
						VALOR: 17,38

3.3.2.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

3.3.2.2. 94660 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	6,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
					TOTAL Serviço:	4,66
					VALOR:	11,56

3.3.2.3. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%

3.3.2.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
TOTAL Material:						16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
TOTAL Serviço:						0,97
VALOR:						17,38

3.3.3.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
TOTAL Material:						59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
TOTAL Serviço:						8,28
VALOR:						68,00

3.3.3.2. 94662 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
TOTAL Material:						8,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
TOTAL Serviço:						4,66
VALOR:						12,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

3.3.3.3. 94678 - JOELHO 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,79	0,03
TOTAL Material:						9,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,58	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,44	3,83
TOTAL Serviço:						7,00
VALOR:						16,65

3.3.3.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,71	18,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,79	0,01
TOTAL Material:						18,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,58	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,44	0,65
TOTAL Serviço:						1,18
VALOR:						19,98

3.3.3.5. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	56,93	1,48
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,87	12,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	64,51	2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
TOTAL Material:						16,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,58	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,44	3,23
TOTAL Serviço:						5,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		PROPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			0,00%

VALOR:	22,43
--------	-------

4.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,53
TOTAL Serviço:					73,30
VALOR:					73,30

4.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,53
TOTAL Serviço:					44,44
VALOR:					44,44

4.2.1. COM-75992246 - ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-68602585	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	52.500,00
TOTAL Material:					52.500,00
VALOR:					52.500,00

4.3.1.1. 102619 - CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	5.894,01
TOTAL Material:					5.894,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,44
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	292,68
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	140,89
TOTAL Serviço:					470,52
VALOR:					6.364,53

4.3.1.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17
					0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	REF.			
					01/2022	
					05/2022	

00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

4.3.1.3. 94705 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,85	24,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,58	0,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	64,51	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,02
					TOTAL Material:	26,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,58	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,44	3,05
					TOTAL Serviço:	5,57
					VALOR:	31,99

4.3.1.4. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

4.3.1.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%
			MES		REF.
					01/2022
					05/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
					VALOR:	17,38

4.3.2.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

4.3.2.2. 94660 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	6,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
					TOTAL Serviço:	4,66
					VALOR:	11,56

4.3.2.3. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%
			MES	REF.	
				01/2022	
				05/2022	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
TOTAL Material:						8,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
TOTAL Serviço:						3,64
VALOR:						11,85

4.3.2.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
TOTAL Material:						16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
TOTAL Serviço:						0,97
VALOR:						17,38

4.3.3.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
TOTAL Material:						59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
TOTAL Serviço:						8,28
VALOR:						68,00

4.3.3.2. 94662 - 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)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82		MES	REF.
				70,53%	01/2022
				0,00%	05/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
TOTAL Material:						8,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
TOTAL Serviço:						4,66
VALOR:						12,77

4.3.3.3. 94678 - JOELHO 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,79	0,03
TOTAL Material:						9,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,58	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,44	3,83
TOTAL Serviço:						7,00
VALOR:						16,65

4.3.3.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,71	18,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,79	0,01
TOTAL Material:						18,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,58	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,44	0,65
TOTAL Serviço:						1,18
VALOR:						19,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%

4.3.3.5. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	56,93	1,48
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,87	12,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	64,51	2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
					TOTAL Material:	16,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,58	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,44	3,23
					TOTAL Serviço:	5,90
					VALOR:	22,43

5.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,53	73,30
					TOTAL Serviço:	73,30
					VALOR:	73,30

5.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,53	44,44
					TOTAL Serviço:	44,44
					VALOR:	44,44

5.2.1. COM-75992246 - ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68602585	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	52.500,00	52.500,00
					TOTAL Material:	52.500,00
					VALOR:	52.500,00

5.3.1.1. 102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	5.894,01	5.894,01
					TOTAL Material:	5.894,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,58	27,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,44	33,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	292,68	77,09
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	140,89	332,65
					TOTAL Serviço:	470,52
					VALOR:	6.364,53

5.3.1.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

5.3.1.3. 94705 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,85	24,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,58	0,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	64,51	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,02
					TOTAL Material:	26,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,58	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,44	3,05
					TOTAL Serviço:	5,57
					VALOR:	31,99

5.3.1.4. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82		MES	REF.
				05/2022	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

5.3.1.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
					VALOR:	17,38

5.3.2.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

5.3.2.2. 94660 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%
			MES	REF.	
				01/2022	
				05/2022	

00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	6,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
					TOTAL Serviço:	4,66
					VALOR:	11,56

5.3.2.3. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

5.3.2.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
					VALOR:	17,38

5.3.3.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82		PROPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
TOTAL Material:						59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
TOTAL Serviço:						8,28
VALOR:						68,00

5.3.3.2. 94662 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
TOTAL Material:						8,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
TOTAL Serviço:						4,66
VALOR:						12,77

5.3.3.3. 94678 - JOELHO 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,79	0,03
TOTAL Material:						9,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,58	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,44	3,83
TOTAL Serviço:						7,00
VALOR:						16,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82		MES	REF.
				70,53%	01/2022
				0,00%	05/2022

5.3.3.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,71	18,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	18,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,58	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,44	0,65
					TOTAL Serviço:	1,18
					VALOR:	19,98

5.3.3.5. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	56,93	1,48
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,87	12,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	64,51	2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
					TOTAL Material:	16,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,58	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,44	3,23
					TOTAL Serviço:	5,90
					VALOR:	22,43

6.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,53	73,30
					TOTAL Serviço:	73,30
					VALOR:	73,30

6.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	18,53	44,44
					TOTAL Serviço:	44,44
					VALOR:	44,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82		MES	REF.
				70,53%	01/2022
				0,00%	05/2022

6.2.1. COM-75992246 - ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68602585	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA DAGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	52.500,00	52.500,00
					TOTAL Material:	52.500,00
					VALOR:	52.500,00

6.3.1.1. 102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	5.894,01	5.894,01
					TOTAL Material:	5.894,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,58	27,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,44	33,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	292,68	77,09
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	140,89	332,65
					TOTAL Serviço:	470,52
					VALOR:	6.364,53

6.3.1.2. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

6.3.1.3. 94705 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,85	24,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,58	0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	64,51	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,02
					TOTAL Material:	26,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	18,58	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	22,44	3,05
					TOTAL Serviço:	5,57
					VALOR:	31,99

6.3.1.4. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

6.3.1.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
					VALOR:	17,38

6.3.2.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

6.3.2.2. 94660 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,42	4,42
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	6,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
					TOTAL Serviço:	4,66
					VALOR:	11,56

6.3.2.3. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	56,93	0,68
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	64,51	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	8,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,58	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,44	1,99
					TOTAL Serviço:	3,64
					VALOR:	11,85

6.3.2.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,46	16,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	16,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,58	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,44	0,53
					TOTAL Serviço:	0,97
					VALOR:	17,38

6.3.3.1. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,17	0,20
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,52	59,52
					TOTAL Material:	59,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	18,58	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	22,44	4,53
					TOTAL Serviço:	8,28
					VALOR:	68,00

6.3.3.2. 94662 - 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	8,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	18,58	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	22,44	2,55
					TOTAL Serviço:	4,66
					VALOR:	12,77

6.3.3.3. 94678 - JOELHO 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)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição		70,53%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82	PRÓPRIA		0,00%
			MES		REF.
					01/2022
					05/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	18,58	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	64,51	1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,79	0,03
					TOTAL Material:	9,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,58	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	22,44	3,83
					TOTAL Serviço:	7,00

					VALOR:	16,65
--	--	--	--	--	--------	-------

6.3.3.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,71	18,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,79	0,01
					TOTAL Material:	18,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,58	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,44	0,65
					TOTAL Serviço:	1,18

					VALOR:	19,98
--	--	--	--	--	--------	-------

6.3.3.5. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02600000	56,93	1,48
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,87	12,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	64,51	2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,79	0,06
					TOTAL Material:	16,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,58	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,44	3,23
					TOTAL Serviço:	5,90

					VALOR:	22,43
--	--	--	--	--	--------	-------

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO														
UNIDADES:	4.0UN															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-68602585	ESTRUTURA PRE-MOLDADA PARA CAIXA D'AGUA DE 20.000 L, COM ALTURA DE 7,00 METROS E BASE DE 4,00X4,00, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	Composição	Material	UN	4,00	52.500,00	210.000,00	65,78	65,78	A
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	4,00	5.894,01	23.576,04	7,39	73,17	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	30,36	91,06	2.764,58	0,87	74,03	B
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	830,00	2.490,00	0,78	74,81	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	205,33	11,82	2.426,97	0,76	75,57	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	122,06	17,33	2.115,37	0,66	76,24	B
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	99,82	15,46	1.543,20	0,48	76,72	B
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.211.168,44	1.377,76	0,43	77,15	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	225,00	1.350,00	0,42	77,58	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	253,96	3,23	820,29	0,26	77,83	B
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	12,00	59,52	714,24	0,22	78,06	B
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	13,87	332,88	0,10	78,16	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	403,96	0,81	327,21	0,10	78,26	B
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	17,66	17,71	312,67	0,10	78,36	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,02	16,15	290,98	0,09	78,45	B
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	201,86	1,15	232,13	0,07	78,52	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,02	12,34	222,33	0,07	78,59	B
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	8,00	24,85	198,80	0,06	78,66	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	10,64	18,12	192,75	0,06	78,72	B
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	6,60	184,80	0,06	78,77	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	253,96	0,70	177,77	0,06	78,83	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-	-	01/2022		
							SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%	70,53%	05/2022		
							Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO												
UNIDADES:	4.0UN													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	1,08	129,60	0,04	78,87	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	201,86	0,56	113,04	0,04	78,91	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,06	16,77	101,57	0,03	78,94	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,97	64,51	62,70	0,02	78,96	B
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	12,87	51,48	0,02	78,97	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	5,63	45,04	0,01	78,99	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,46	38,76	0,01	79,00	B
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	4,42	35,36	0,01	79,01	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,52	0,94	33,39	0,01	79,02	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,79	18,58	33,22	0,01	79,03	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	7,15	28,60	0,01	79,04	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,44	56,93	25,05	0,01	79,05	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	403,96	0,06	24,24	0,01	79,06	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	0,66	19,80	0,01	79,06	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,66	21,72	14,34	0,00	79,07	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,10	12,00	0,00	79,07	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,52	0,32	11,37	0,00	79,07	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	13,75	0,74	10,18	0,00	79,08	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,59	0,76	8,05	0,00	79,08	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,26	7,56	0,00	79,08	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					DATA :		20/06/2022		BDI :		26,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO					CAERN		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2022	
							SINAPI		2022/04 SEM DESONERAÇÃO		114,27%		70,53%		05/2022	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO														
UNIDADES:	4.0UN															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	12,72	0,56	7,12	0,00	79,08	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,05	90,00	4,47	0,00	79,09	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,03	124,34	4,31	0,00	79,09	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,98	1,79	3,54	0,00	79,09	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,45	2,70	0,00	79,09	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,20	12,17	2,45	0,00	79,09	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09	17,87	1,60	0,00	79,09	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	0,01	0,30	0,00	79,09	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,59	0,01	0,11	0,00	79,09	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.919,00	0,05	0,00	79,09	B

Subtotal até 79,09%252.482,77

Outros66.748,51

Valor total do Orçamento319.231,28

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.680,02	100,00 %			100,00 %
			2.680,02			2.680,02
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	9.686,70	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.228,58	3.228,58	3.229,54	9.686,70
3	ANGICO VELHO - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			38.358,07	38.358,07		76.716,14
4	CAMPO DE FUTEBOL - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			38.358,07	38.358,07		76.716,14
5	PARAÍSO - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				38.358,07	38.358,07	76.716,14
6	MORRO DOS PAULOS - RESERVATÓRIO 10.000 L	76.716,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				38.358,07	38.358,07	76.716,14
319.231,28			82.624,74	156.660,86	79.945,68	319.231,28
			82.624,74	239.285,60	319.231,28	

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,11
	TOTAL	7,31
	Benefício	
G	Garantia	0,21
L	Lucro	6,85
S	Seguros	0,50
	TOTAL	7,56
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 26,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,80	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,00	8,32
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,89	18,03

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,77	2,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01	2,28
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	11,50	8,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,62	6,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	18,08	6,99

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	DATA : 20/06/2022		BDI : 26,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COMUNIDADES RURAIS DE ANGICO VELHO, MORRO DOS PAUS, PARAÍSO E CAMPO DE FUTEBOL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
	UNIDADES:	4.0UN	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 79.807,82					

Horista = 114,27%
Mensalista = 70,53%

A + B + C + D

ASLANN LEONETTE ARAÚJO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 210821783-5