

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITORIA

Composições Analíticas com Preço Unitário
DRENAGEM SUBTERRÂNEA DE RUAS NO BAIRRO MALVÃO (2024)

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Bahia
SICRO3 - 07/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe
EMBASA - 05/2023 - Bahia

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,15%
Mensalista: 71,22%

B.D.I.
24,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	428,23	428,23
Composição							
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	432,20	4,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,30	44,60
Composição Auxiliar	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,72	2,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,74	38,96
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	7,41	7,41
			MO sem: LS =>	LS =>	26,89 MO com LS =>		50,25
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		531,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	ART-CP-05 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO E ENCARREGADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	13.619,37	13.619,37
Composição							
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	118,43	7.105,80
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.513,57	6.513,57
			MO sem LS =>	LS =>	6.945,55 MO com LS =>		12.977,29
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		16.919,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	CP-ASF-003 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	6.019,77	6.019,77
Composição							
A		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional Operativa	Custo Horário Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insumo	L9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,00000000	1,00	0,00	269,4593	94,9241	538,9166
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	2,00000000	1,00	0,00	143,7410	63,8104	287,4820
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	2,00000000	1,00	0,00	296,8754	129,1823	593,7508
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	2,00000000	1,00	0,00	241,7492	79,5541	483,4984
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	2,00000000	1,00	0,00	298,2607	89,0971	596,5214
Insumo	E9665 SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	5,00000000	1,00	0,00	361,0537	131,9777	1 805,2685
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	4,00000000	1,00	0,00	247,9363	84,0129	991,7452
Insumo	E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	2,00000000	1,00	0,00	361,2930	168,3771	722,5860

		Custo Horário de Equipamentos =>						6.019,7689
		Custo Horário de Execução =>						6.019,7689
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0000
		Custo do FIC =>						0,0000
		Produção de Equipe =>						1,0000
		Custo Unitário de Execução =>						6.019,7689
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>	1,458 59			Valor com BDI =>		7.478,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3 Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	920,91	920,91
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	893,15	24,02
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	76,06	1,91
Composição Auxiliar	101691 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	27,40	1,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	30,89	30,25
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,92	48,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	11,02	2,77
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	4,11	0,93
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	432,68	27,43
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	9,48	2,38
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	12,68	2,87
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	17,46	1,31
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,79	1,73
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	4,02	2,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	16,13	2,03
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	30,86	1,55
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	70,94	1,78
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,4396000	24,34	35,03
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	88,21	2,31
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	28,43	0,19
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DO ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	53,34	76,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BAINHA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	m²	0,0755000	684,44	51,67
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	20,54	0,12
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	34,22	49,26
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	22,77	1,14
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	18,76	0,47
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	175,11	17,63
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	153,76	3,87
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	20,15	0,50
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	144,84	50,94
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	148,55	60,13
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	124,10	3,48
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	126,74	4,09
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	177,97	97,79
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	233,75	100,13
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	149,11	6,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PARTE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO ILUMINÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTILHOS DE OBRAS	m²	0,0342000	192,28	6,57
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	6,85	23,86
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	19,24	75,37
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	243,25	6,12
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	235,23	5,92
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	16,67	0,42
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	87,12	87,12
				MO sem LS =>	74,26	LS =>	159,77
				Valor do BDI =>	223,14	Valor com BDI =>	1.144,05

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.134,27	1.134,27
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	42,43	0,81
Composição Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOIHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	721,52	69,55
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	893,15	21,34
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 110V, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	407,47	7,86
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	27,40	4,75
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VELADAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1023000	94,68	9,68
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	479,66	18,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	417,97	8,06
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	252,46	9,71
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	30,36	1,16
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	10,58	2,16
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	12,92	58,10
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0806000	54,01	4,35
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	45,75	9,36
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	35,57	1,36
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1388000	21,25	2,94
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	26,35	3,30
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	36,71	5,40
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,20	0,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	10,39	0,60
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	15,07	0,29
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	39,70	2,29
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	23,85	1,37
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	41,95	1,61
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	144,67	13,94
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,63	0,86
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	16,47	1,65
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	379,06	14,59
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	408,77	23,62
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	11,02	5,84
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	4,11	7,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITORIA

Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 OS	ESQV	m²	0,0324000	432,66	14,01
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	HE TRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5300000	9,48	5,02
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	HE TRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	12,68	21,99
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELE TRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1927000	17,46	3,36
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,79	3,95
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,4689000	4,02	13,94
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	6,17	12,48
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	16,13	2,79
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	14,09	0,81
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	LAMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	30,86	2,37
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	LAMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	47,43	7,31
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	50,20	6,77
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,3021000	24,34	33,15
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1927000	13,72	2,64
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	CAVATAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR QUE A SUELA 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	88,21	2,05
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REFRATÓRIO MANUAL DE VAJAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	28,43	0,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM COBRE - COBERTURA RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3621000	53,34	72,05
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0289000	684,44	19,78
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0054000	20,54	0,11
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,3550000	34,22	46,39
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2891000	22,77	6,58
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1349000	18,76	2,53
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0385000	95,72	3,68
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	175,11	20,24
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	153,76	11,85
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	20,15	0,77
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	21,70	0,83
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,2 M. AF_12/2020	UN	0,0385000	173,46	6,67
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193000	456,52	8,81
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI-50-4 PARES, SEM BINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	9,86	6,08
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,2979000	144,84	43,14
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3429000	148,15	50,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	124,10	19,62
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	126,74	23,06
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	177,97	82,82
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	233,75	84,82
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	149,11	36,83
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	192,28	37,03
Insunso	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	74,90	4,32
Insunso	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	83,86	3,22
Insunso	00010885 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	243,25	4,69
Insunso	00010881 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	236,23	4,53
Insunso	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	87,12	86,57
				LS =>	116,85	MO com LS =>	218,33
				Valor do BDI =>	274,83	Valor com BDI =>	1 409,10
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI USO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1 038,70	1 038,70
Composição Auxiliar	1001940 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÃO HIDRÓICAS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	96,72	6,66
Composição Auxiliar	101100 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_04/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	855,15	25,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUIR SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	76,06	1,32
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	27,40	2,86
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,4675000	94,68	44,26
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	479,66	25,03
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	252,46	13,17
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	30,36	5,75
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	62,89	10,57
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	10,58	8,12
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,19	2,21
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,92	31,57
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	54,01	24,99
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EMBUIR/TONTEIRA DE 40x40x40 CM, PARA PAREDES E INTERIORS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS E EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	45,75	35,13
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALCO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	19,20	1,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	21,25	3,46
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,22335000	26,35	5,88
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	36,71	1,72
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,20	1,77
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	15,07	0,26
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	39,70	2,07
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,03174000	23,85	0,41
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	144,67	25,17
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	47,74	3,32
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	8,63	0,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0722000	16,47	1,18
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORÇÃO DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÍDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	FSOV - ESQUADRIAS/ERRATAS/VIDROS	UN	0,0348000	408,77	14,22
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA QUENTAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADE IRÁ METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXAÇÃO EM PERFILADO EM TUBO. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4612000	11,02	5,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	91175 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INEL - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,1827000	4,11	0,75
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - F-SQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,0522000	115,36	6,02
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	9,48	3,13
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	11,15	1,45
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	12,68	1,98
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	14,34	0,37
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	8,63	0,30
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	10,70	0,37
Composição Auxiliar	91860 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	13,86	0,24
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	17,46	1,21
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,79	3,49
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	4,02	1,88
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,17	6,44
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 30 X 30, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392800	16,15	2,24
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	44,76	0,77



Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	60,62	1,04
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	LOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	30,86	1,07
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ILUMINAÇÃO EXTERNA COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	24,34	33,01
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	13,72	3,58
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A MOVIMENTO DE TERRA 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0279000	88,21	2,46
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0072000	26,43	0,20
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	53,34	72,39
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	684,44	61,94
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	20,54	0,13
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	34,22	45,60
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	22,77	0,39
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	18,76	0,97
Composição Auxiliar	96935 SINAPI	HASTE DE ALUMINAMENTO, DIÂMETRO 50,7, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	95,72	4,99
Composição Auxiliar	97595 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	175,11	24,37
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM TUBOS CILÍNDRICOS MACIÇOS, FUNDO COM LATA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	173,46	9,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENLHEIRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, 1,14 M DE LARGURA COM BRILHOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 M X 0,60 M X 1,14 M, REDUZ. DE ESGOTO, AF_12/2020	INII - INSTALAÇÕES HIDRÓICAS SANITÁRIAS	UFR	0,0343000	456,52	15,88
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	144,84	37,83
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	148,55	44,66
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	124,10	10,30
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	126,74	12,11
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	177,97	72,62
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	233,75	74,37
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	149,11	19,33
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	192,28	19,43
Composição Auxiliar	98676 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	41,18	21,14
Insumo	00003080 SINAPI	REJANURA ESPALHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MACIÇA), TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	74,90	2,60
Insumo	00003659 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,0174000	15,68	0,27
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,0348000	20,13	0,70
Insumo	00011587 SINAPI	TORÇO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COM COLOCAÇÃO E SEM ESTRUTURA METÁLICA	Material	m²	0,9762000	87,12	85,04
Insumo	00011697 SINAPI	TUBO DE COLETO EM AÇO INOX (AISI 304), Ø = 88 MM, L = 100 X 40 X 30 MM (C X A X P)	Material	LN	0,0174000	611,92	10,64
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	Material	LN	0,0348000	35,64	1,24
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MISTURIO COM ACOPLAMENTO POR PRESSÃO E FLUXO EM AUTOVACUO	Material	LN	0,0174000	291,61	5,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Resumo	000-2777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA 11 VL (NBR 13930), DE 600 X 2100 MM, E = 36 MM, NUCLEO EM MADEIRA, CAPACILSA EM HDPE, ACABAMENTO MELANIZADO EM PADRAO MADEIRA	Materiais	UN	0,0447618	223,42	10,00
			MO sem LS	104,38	120,20	MO com LS	224,58
			Valor do BDI	251,68		Valor com BDI	1.290,38
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93211 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	642,14	642,14
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMPASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0268000	893,15	23,93
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	76,06	1,93
Composição Auxiliar	101801 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1020000	27,40	2,79
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,6791000	94,68	64,29
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	417,97	10,65
Composição Auxiliar	06943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	252,46	6,43
Composição Auxiliar	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	47,07	31,96
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACILICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL VALA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	10,58	7,18
Composição Auxiliar	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	12,40	8,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,89	32,74



PELETERIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,3582000	12,52	17,54
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	45,75	31,06
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0842000	21,25	1,78
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1352000	36,71	4,96
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0510000	10,20	0,52
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0510000	144,67	7,37
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5102000	8,97	4,57
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1786000	5,94	1,06
Composição Auxiliar	90457 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0255000	13,57	0,34
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5102000	16,47	8,40
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (L.V. OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/ERRAGENS/VIDROS	UN	0,0255000	408,77	10,42
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023. PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3061000	11,02	3,37
Composição Auxiliar	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3061000	17,84	5,46
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5102000	5,04	4,61
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8163000	2,79	2,27



FILIAL URBANA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar:	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANIL-CHAMADA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,4233000	4,62	9,74
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	18,80	0,47
Composição Auxiliar	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	11,81	1,80
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	30,86	0,78
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1276000	47,43	6,05
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0255000	50,20	1,28
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,4378000	24,34	34,59
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0260000	88,21	2,29
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0066000	28,43	0,18
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,4378000	53,34	76,69
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0061000	20,54	0,12
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,3429000	34,22	45,95
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1531000	175,11	26,80
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, 1 M X 1 M X 1 M, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORES 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	456,52	11,64
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0255000	188,18	4,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Insunio	00000000 SINAP	CAVALARIA 1 SÉTIMO PARA PORTA EXTERNA, EM ALUMINIO, CROMADA, MATERIAL ESTÁVEL CONTRA TIPISTIA E EM ZAMAC (MACANETA, ENGRUPE, TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40MM INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	MO	0,00000000	74,50	1,50
Insunio	00004430 SINAP	CABRO NAO AFARLHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSAKANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724000	13,62	28,22
Insunio	00010886 SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0255000	243,25	6,20
Insunio	00010891 SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POLVOQUIMICO SECOS (PO) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0255000	235,23	5,99
Insunio	00011587 SINAP	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 5 MM, A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M	0,0020000	87,12	78,50
Insunio	00037525 SINAP	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2146000	2,99	3,63

		MO sem LS =>	79,17	LS =>	91,16	MO com LS =>	170,33
		Valor do BDI =>	155,59			Valor com BDI =>	797,73

3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		5501880 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - Cálculo de serviço em leito natural -	m³	1,0000000	11,12	11,12

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insunio	E9607 SICRO3	6,0000000	0,84	0,16	276,7539	101,5502	1.492,4070
Insunio	E9511 SICRO3	1,0000000	1,00	0,00	419,2700	212,5427	419,2700
Insunio	E9541 SICRO3	1,0000000	1,00	0,00	740,4141	311,0784	740,4141

Custo Horário de Equipamentos => 2.652,0911

B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insunio	P9824 SICRO3	1,0000000	21,6083	21,6083

Custo Horário da Mão de Obra => 21,6083

Atc.M.O. - Terramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 2.673,6994

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0143

Custo de FIC => 0,1563

Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 10,9659



MO sem LS => 0,04 LS => 0,00 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 2,69 Valor com BDI => 13,81

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93373 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	217,96	4,35
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0289000	99,15	2,86
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCAIDO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	314,20	1,69
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCAIDO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	76,90	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273000	22,30	0,60
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1243000	46,71	5,80
		MO sem LS => 2,81 LS => 3,24 MO com LS => 6,05					
3.3			Valor do BDI => 3,72 Valor com BDI => 19,05				
Composição	56386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	MOVT MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCAIDO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	314,20	1,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	5505 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100000	16,50	1,25
Composição Auxiliar	5502 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	306,06	1,83
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	133,31	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,0210000	22,30	0,46
Composição Auxiliar	90463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	235,11	0,70
Composição Auxiliar	96454 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	107,00	2,46
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,57
3.4		Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,32
Composição Auxiliar	94118 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNILHO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	234,43	234,43
Composição Auxiliar	9678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	156,13	14,36
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	46,71	1,49
Composição Auxiliar	9679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4580000	74,56	34,14
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	56,76	1,19
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PLANEJAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,6600000	31,27	20,63



Composição Auxiliar	88310 SINAPI 00004720 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PIEDRA TRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PE DREINAR ORNECEDOR, SEM FRETE	SI DE - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	H m² LS =>	0.9900000 1.1000000 26.25 MO com LS =>	22.30 127.78 26.25 MO com LS =>	22.67 140.56 49.04

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	83356 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XCM	M3XCM	1.0000000	1.21		1.21
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DIS TANÇUA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CIP	CIP	0.0046296	263.45		1.21

3.6	Composição	2003684 SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	LS =>	0.05	0.06 MO com LS =>	0.11

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	40/820	Atuação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	22,9000000	kg	13,0200	298,1344
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,4800000	m³	471,6200	1.169,6176
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	19,6400000	m²	82,7000	1.624,2299
Custo Total das Atividades =>							3.092,0026
Custo Horário de Execução =>							1.169,6176
Custo Unitário de Equipe =>							1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000

3.7	Composição	2003686 SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	LS =>	634.27	MO com LS =>	1.169.6176

Custo Horário de Execução =>



Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	25,70000000	kg	13,0200	334,6140
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,89000000	m³	471,6200	1,362,9818
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	23,62000000	m²	82,7000	1,953,3740
Custo Total das Atividades =>						3,650,9698
				LS =>	755,64 MO com LS =>	1,411,86
				Valor de BDI =>		4,535,50

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003626 SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	939,87	939,87

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insunio	P9824 SICRO3	Servente	0,1000000	21,6083	2,1608
Custo Horário da Mão de Obra =>					2,1608
Acc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					2,1608
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000
Custo do FIC =>					0,0000
Produção de Equipe =>					1,0000
Custo Unitário de Execução =>					2,1608

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1600000	kg	12,0200	49,2820
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2500000	m³	471,6200	117,9050
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0600000	m³	493,7100	29,6226
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - colocação em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³	539,3100	32,3586
Atividade Auxiliar	SICRO3 2009619	Alvenaria de blocos de concreto 15x15x30 cm com espessura de 20 cm - alvenaria com argamassa	3,9100000	m³	118,6800	462,1708



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - confecção, instalação e retirada	3,1000000	m²	82,7000	256,3700
			MO sem I.S =>	186,72	I.S =>	
			MO sem I.S =>	216,01	MO sem I.S =>	
Custo Total das Atividades =>						937,7090
B			Valor do BDI =>	227,73		1,167,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	2003714 SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1,553,80
B						
	Código Banco	Mão de Obra				
	P9821 SICRO3	Pedreiro	Quantidade			Salário Hora
Insunsa						
	P9824 SICRO3	Servente	0,1000000			30,4103
			0,1000000			21,6083
Custo Horário da Mão de Obra =>						5,2018
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						5,2018
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0000
Custo do FIC =>						0,0000
Produção de Equipe =>						1,0000
Custo Unitário de Execução =>						5,2018
C						
	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais 113 600	1,0000000	un	612,3261	612,3261
Custo Total do Material =>						612,3261
D						
	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg	12,0200	64,9080
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1500000	m³	471,6200	89,6078
	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³	539,3100	32,3586
	SICRO3 1109680	Argamassa para reparos e gunitamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0102400	m²	4 007,2900	65,4776
Atividade Auxiliar	SICRO3 2006019	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 15 x 30 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	2,5500000	m²	118,6500	406,4124
	SICRO5 3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - confecção, instalação e retirada	2,5500000	m²	82,7000	214,1930
Custo Total das Atividades =>						932,9574



E	Tempo Fixo	Banco Insumo	Tempo Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
		SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1040000	t	31,8900	3,3166
F	Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário
		SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1040000	1km	LN	P	0,0000
						5914449	5914464	5914479
						0,000	0,000	0,000
						R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,66
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
				MO sem LS =>	180,54	LS =>	207,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	376,49		Valor com BDI =>	1.930,29
3.10	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2003716 SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.814,99	1.814,99
B	Mão de Obra	Código Banco		Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	Pedreiro	F9821 SICRO3		0,1000000			30,4103	3,0410
Insumo	Servente	F9824 SICRO3		0,1000000			21,6083	2,1608



Atividade Auxiliar:	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - área construída	0,06000000	m²	539,3100	48,6379
Atividade Auxiliar:	SICRO3 1109680	Argamassa para rebocos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0289100	m³	4,0072000	115,8462
Atividade Auxiliar:	SICRO3 2639615	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - área construída	5,5700000	m²	118,6800	661,9476
Atividade Auxiliar:	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²	82,7000	214,1930

Custo Total das Atividades =>

1.194,1425

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1040000	t	31,8900	3,3166

Custo Total dos Tempos Fixos =>

3,3166

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1040000	tkm	LN RP P	0,0000
					5914449 5914464 5914479	
					0,000 0,000 0,000	
					R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,66	

Custo total dos Momentos de Transportes =>

0,0000

M.O sem LS =>

223,78

117,69 M.O com LS =>

441,47

Valor do BDI =>

439,77

Valor com BDI =>

2.254,76

3.11	Campo/ção	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		2003718 SICRO3	Chamada dos pontos de vista - CPV 03 - área e bita construída		un	1,0000000	2.059,59	2.059,59

B Mão de Obra

Salário Hora

Custo Horário

Insumo

P9821 SICRO3

Pedreiro

30,4103

3,0410

Insumo

P9824 SICRO3

Servente

21,6083

2,1608

Custo Horário da Mão de Obra =>

5,2018

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

0,0000

Custo Horário de Execução =>

5,2018

Fator de Influência da Chuva - FIC =>

0,0000

Custo do FIC =>

0,0000

Produção de Equipe =>

1,0000

Custo Unitário de Execução =>

5,2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,00000000	un	612,3261	612,3261
	Custo Total do Material ==>						612,3261
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,40000000	kg	12,0200	64,9080
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,19000000	m³	471,6200	89,6078
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,11000000	m³	539,3100	59,3241
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0414800	m³	4.007,2000	166,2187
Atividade Auxiliar	SICRO3	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - arço comercial	7,20000000	m²	118,6800	854,4960
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,59000000	m²	82,7000	214,1930

E	Tempo Fixo	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
							31,8900		
							3,3166		
Tempo Fixo			Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais						
SICRO3 M1432			5914655 0,1040000 t						

F	Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
							0,0000	
							0,0000	

G	Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
							0,0000	
							0,0000	

H	Momento de Transporte	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
							0,0000	
							0,0000	



[illegible]

3.13 Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDl =>	Quantidade	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2093722 SICRO3	Charme dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais				m³	1,0000000	2.585,34	2.585,34
B										
Insunfo		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
		P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000					30,4103	3.041,0
Insunfo		P9824 SICRO3	Servente	0,1000000					21,6083	2.160,8
									Custo Horário da Mão de Obra =>	5.201,8
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	5.201,8
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	1,0000
									Custo Unitário de Execução =>	5.201,8
C										
Insunfo		Banco Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário
		SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un				612,3261	612,3261
									Custo Total do Material =>	612,3261
D										
Atividade Auxiliar		Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário
		SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg				12,0200	64,9080
Atividade Auxiliar		SICRO3 1107812	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³				471,6200	89,6076
Atividade Auxiliar		SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1600000	m³				539,3100	86,2896
Atividade Auxiliar		SICRO3 1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0666100	m³				4.007,2000	266,9196
Atividade Auxiliar		SICRO3 21696619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	10,4700000	m²				118,6800	1.242,5796
Atividade Auxiliar		SICRO3 3103302	Fôrmas de laje de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²				82,7000	214,1930
									Custo Total das Atividades =>	1.964,4976
E										
Tempo Fixo		Banco Insunfo	Tempos Fixos:	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
		SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1040060	t			31,8900	3.316,6
									Custo Total dos Tempos Fixos =>	3.316,6



F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
			LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M1432	Tançapão de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Caminhão carreteira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1040000	tkm	5914464 0,000 RS 1,01 RS 0,61	5914479 0,000 RS 0,66	0,0000
			Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
			MO sem IS =>	352,49	1,5000 405,88 MO com IS =>	758,37	
			Valor do BDI =>	626,43	Valor com BDI =>	3.211,77	
3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003724 SICRO3	Charnelê dos poços de visita - CPV 06 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	2.846,53	2.846,53
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000		30,4103	3,0410	3,0410
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,1000000		21,6083	2,1608	2,1608
					Custo Horário da Mão de Obra =>	5,2018	5,2018
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	5,2018	5,2018
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	5,2018	5,2018
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M1432	Tançapão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	1,0000000	un	612,3261	612,3261	612,3261
					Custo Total do Material =>	612,3261	612,3261
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg	12,0200	64,9080	64,9080
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto tek = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³	471,0200	89,6078	89,6078
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1900000	m³	539,3100	102,4689	102,4689
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0791800	m³	4,0072000	317,2901	317,2901
Atividade Auxiliar	SICRO3 2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	12,1100000	m²	118,6800	1.437,2148	1.437,2148



Atividade auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de alvenaria perfuro para dispositivos de drenagem - Utilização em 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,5900000	6,7000	214,1930
Custo Total das Atividades => 2.225,6826						
Tempo Fixo						
	Banco Insumo	Tempos Fixos	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	SICRO3 M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	31,8900	3,3166	
Custo Total dos Tempos Fixos => 3,3166						
Momento de Transporte						
	Banco Insumo	Momento de Transporte	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 108 kW	tkm	5914449 5914404 0,000 RS 1,01 RS 0,81	5914479 0,000 RS 0,66	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000						
MO sem I.S. => 455,68 MO com I.S. => 851,40						
Valor do BDI => 3,536,24						
3.15 Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2103726 SICRO3	Chaminé dos poços de visita 1,2V 07 - anela e brita comerciais	un	1,0000000	3 101,13	3 101,13
Mão de Obra						
	Código Banco	Salário Hora	Custo Horário			
	P9421 SICRO3	Pedreiro	30,4103			3 0410
	P1624 SICRO3	Servente	21,6063			2 1608
Custo Horário da Mão de Obra => 5,2018						
Adm.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000						
Custo Horário de Execução => 5,2018						
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000						
Custo do FIC => 0,0000						
Produção de Equipe => 1,0000						
Custo Unitário de Execução => 5,2018						
Material						
	Banco Código	Material	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	SICRO3 M1432	Tampão de ferro fundido para águas pluviais TD 600	un	612,3261	612,3261	612,3261
Custo Total de Material => 612,3261						
Atividades Auxiliares						
	Banco Código	Atividades Auxiliares	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	



Atividade Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - formacimento, pin, para e colocação	kg	5.4000000	12.0200	64.5030
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0.1800000	471.6200	89.6078
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - colocação em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0.2100000	539.3100	113.2551
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109680	Argamassa para reparos e graulocimento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0.0917500	4.007.2000	367.6606
Atividade Auxiliar	SICRO3 2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	13.7400000	118.6800	1.630.6632
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes confecção, instalação e retirada	m²	2.5900000	82.7000	214.1930

Custo Total das Atividades =>

2.480.2877

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1432	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão, carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.1040000	t	31.8960	3.3166

Custo Total dos Tempos Fixos =>

3.3166

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M1432	Tanqueio de ferro fundido para águas pluviais TD 600 - Combinação carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0.1040000	tkm	5914445 5914464 0,000 0,000 R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,60	0.0000 5914479 0.000 0.000 R\$ 0.60

Custo total dos Momentos de Transportes =>

0.0000

MO sem LS =>	438.46	LS =>	504.88	MO com LS =>	943.34
Valor do BDI =>	751.40	Valor com BDI =>	3.552.53		

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86546	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDE DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RESILIENTE INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSEMBLIAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000	161.51	161.51
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHUQUEIRO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0580000	217.96	12.64
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHUQUEIRO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1220000	99.15	12.09
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2730000	27.21	7.42
Composição Auxiliar	88346	SINAPI	MANEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5450000	22.30	12.15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	88029 SINAPI	ALGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO PARA 1 M³ DE LAMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	685,52	685,52
Insumo	00040334 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSIF. PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Materiais	M	1,0300000	113,14	113,14
			MO sem LS =>	1 S =>	10,19 MO com LS =>		19,03
			Valor do BDI =>	39,13	Valor com BDI =>		202,64
3.17		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	189,19	189,19
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	AF_12/2015	CHP	CHP	0,0740000	217,96	16,12
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1550000	99,15	15,36
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,21	9,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	22,30	15,43
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO PARA 1 M³ DE LAMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	685,52	1,37
Insumo	00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSIF. PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Materiais	M	1,0300000	127,67	131,56
			MO sem LS =>	1 S =>	12,98 MO com LS =>		24,26
			Valor do BDI =>	45,84	Valor com BDI =>		236,03
3.18		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92211 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	227,35	227,35
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	AF_12/2015	CHP	CHP	0,0850000	217,96	19,39
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1860000	99,15	18,64
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	27,21	11,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8290000	22,30	18,70
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO PARA 1 M³ DE LAMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	685,52	2,09



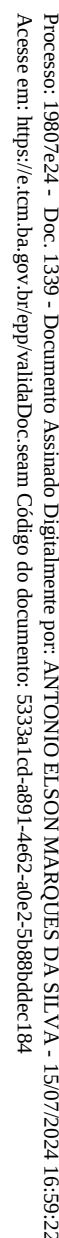
Insu	00007714 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA 1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM.	Material	M	1.0000000	13.70	15.77 MO com LS =>	13.70	15.77	13.70	15.77	
Valor do BDI =>											282.44	
Total												338.06
3.19	Código Banco	92212 SINAPI	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit					22.88
Composição	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		M	1.0000000	338.06					21.91
Composição Auxiliar	5631 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014		CHP	0.1050000	217.96					13.41
Composição Auxiliar	5632 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014		CHI	0.2210000	99.15					21.98
Composição Auxiliar	88246 SINAPI		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4930000	27.21					3.42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.9800000	22.30					254.46
Composição Auxiliar	88629 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019		m³	0.0050000	685.52					34.81
Composição Auxiliar	00007725 SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA 1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM.		M	1.0300000	247.05					419.97
Insu	00007725 SINAPI		Material		M	1.0300000	247.05					419.97
Valor do BDI =>											81.91	
Valor com BDI =>											419.97	

3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92213 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.0000000	443,63	443,63
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	217,96	26,15
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	99,15	25,18
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9720000	27,21	15,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1430000	22,30	25,26
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	685,52	4,79



$V_{\text{eff}} = 3.5 \text{ mV}^{-1}$	120.79	$V_{\text{eff}} = 3.5 \text{ mV}^{-1}$	665.43
--	----------	--	----------

$V_{\text{eff}} = 3.5 \text{ mV}^{-1}$	120.79	$V_{\text{eff}} = 3.5 \text{ mV}^{-1}$	665.43
--	----------	--	----------



Insunio	00000000 SINAPI	Material	M	1,03000000	442,20	442,20
		MO sem LS =>	LS =>	27,65	MO com LS =>	51,67
		Valor do BDI =>		148,98	Valor com BDI =>	763,85
3.23		Total				
Composição						643,07
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLÉTORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS E FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,03000000	643,07
Composição Auxiliar	6631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO AF_06/2014	CHP		0,16700000	217,96
Composição Auxiliar	6632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO AF_06/2014	CHI		0,35200000	99,15
Composição Auxiliar	66246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,78700000	27,21
Composição Auxiliar	66346 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,57400000	22,30
Composição Auxiliar	66429 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m²		0,02800000	685,52
Insunio	00000000 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSIF A-1, COM ENCAIXE, PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,03000000	481,64
		MO sem LS =>	LS =>	30,97	MO com LS =>	57,86
		Valor do BDI =>		155,82	Valor com BDI =>	758,89
3.24		Total				
Composição						924,85
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLÉTORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS E FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,03000000	924,85
Composição Auxiliar	6633 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO AF_06/2014	CHP		0,20900000	217,96
Composição Auxiliar	6632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO AF_06/2014	CHI		0,44050000	99,15
Composição Auxiliar	66246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,98490000	27,21
Composição Auxiliar	66346 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,96980000	22,30
Composição Auxiliar	66429 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m²		0,03500000	685,52
		Total				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DA VITÓRIA

3.25	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Material	M	1.03000000	719,35	740,65
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	LSCAVADURA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHIP	0,0453000	217,96	9,87	4,49	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	LSCAVADURA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHIP	0,0453000	99,15	4,49	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3571000	22,30	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96
4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Material	M	1.30000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	REFASSEMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, PAVIMENTAÇÃO COM REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO 1X0 PARALELEPÍPEDO ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA USADA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0200000	655,93	13,11	28,99	12,42	10,45	29,03	80,71	23,87	23,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	22,30	28,99	12,42	10,45	29,03	29,03	80,71	23,87	23,87
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	31,07	12,42	10,45	29,03	29,03	29,03	80,71	23,87	23,87
Composição Auxiliar	00004741 SINAPI	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	0,1000000	104,54	10,45	29,03	29,03	29,03	29,03	80,71	23,87	23,87
4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Material	M	1.30000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	82.01.01 EMBASA	EQUIP. DE 1 ELEMENTO COM VEICULO - MOTO	H	0,5000000	47,75	23,87	20,91	20,91	20,91	20,91	80,71	23,87	23,87



4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26.20.16 EMBASA	492 - RELIGIACAO DO COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	2520	UN	1.0000000	502,40	502,40
Composição Auxiliar	81 01.64 EMBASA	(REVISADO) - EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65 170 (M) ³	8101	hora	2.0000000	251,20	502,40
		MO sem LS =>		LS =>	153,63 MO com LS =>		313,96
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	524,13

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78472 SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICO, ACOMPANHAMENTO E GRUPE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	81,36	0,08
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE ITOFÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	21,46	0,05
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,28	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	22,30	0,16
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	42,70	0,08
Composição Auxiliar	00006204 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	12,46	0,03
		MO sem LS =>		LS =>	0,14 MO com LS =>		0,27
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,55

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTACAO	m²	1.0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAPO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	314,20	0,31
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAPO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	76,90	0,15
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	306,06	0,03
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	133,31	0,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO SUL - RS

Composição Auxiliar	99463 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - CUSTOS DIVERSOS		H	0.0030000	225.00	0.06	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0010000	239.11	0.23	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0.0020000	167.00	0.21	
			MO sem LS =>		LS =>	0.18	MO com LS =>	0.33	
			Valor do BDI =>		0.33	Valor com BDI =>			1.771

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74205/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL "A" CATEGORIA, PROVENIENTE DE MOVIMENT. DE TERRA, CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160CHP)		m³	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0079400	265,04	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0069000	22,30	0,15
		MO sem LS =>		1 S =>	0,18	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,68

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, 1 M VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	174	175
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	344,76	1,58
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	86,70	0,17
					0,00	M3 com LS =>	0,18

			Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>			2,17
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	GRUPO DE OBRAS ESPECIALIZADAS EM OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE VESTIBULARES E CAIXAS	PROPOSTA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE VISTA E CAIXAS	M	1,0000000	51,89	51,89	
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SF DI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,1420000	23,62	3,35	
Auxiliar	88309 SINAPI	PE DIRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SF DI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,2760000	31,12	8,63	
Auxiliar								



Composição Auxiliar	885316 SINAPI	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,30	12,30
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA RAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO FAREJA MISTA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	615,21	1,23
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CUBAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHF DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,94	0,45
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA CUBAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1180000	5,29	0,62
Insumo	00060370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR RESTRITO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,0070000	110,01	0,77
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0500000	490,00	24,50
		MO sem LS =>	7,46	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,05
		Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	54,41
5.2.2 Composição	84262 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 75 CM ALTEIRA AF_08/2015	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA F CAIXAS	m	1,0000000	73,91	73,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	31,27	24,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	22,30	17,14
Insumo	00060370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR RESTRITO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,0100000	110,01	1,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRATO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,41	0,68
Insumo	00066168 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MALAKANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	28,09	3,51
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	490,00	27,44
		MO sem LS =>	12,89	LS =>	14,85	MO com LS =>	27,74
		Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	91,82

5.3.1 Composição	84980 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE FERRÃO COM CONCRETO USINADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS DE ACABAMENTO COM REFORÇO EM CUBAS E SARJETAS	PISO - PISOS	m²	1,0090000	833,77	833,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	30,89	50,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	31,27	44,24
Composição Auxiliar	885316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0417000	22,50	67,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO PÓR = 20MPa, TRAÇO 1:2,7,5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) TIPO PAPO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	521,14	641,76
InsUMO	00002692 SINAPI	EXCAVOÇÃO: PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE OBRA E VULSIONAL EM AGUA	Material	L	0,0213000	6,45	0,13
InsUMO	00004509 SINAPI	SARALHO 12,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	3,1250000	4,94	15,43
InsUMO	00004517 SINAPI	SARALHO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,41	8,52
InsUMO	00005068 SINAPI	PRELÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2934000	18,72	5,60
			MO sem LS =>	99,39			213,83
			Valor do BDI =>	202,02			1,035,79
			Valor com BDI =>				

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ART14 Proprio	BRUTA DE ACESSO (PNE) - (MEDINDO 5,10 X 1,50)	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	579,18	579,18
Composição Auxiliar	9418 ORSE	Piso total direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0625000	124,90	132,70
Composição Auxiliar	94990 SINAPI	EXCLUSÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	0,5355000	833,77	446,48
			MO sem LS =>	66,52			143,11
			Valor do BDI =>	140,34			719,52
			Valor com BDI =>				

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9418 ORSE	Piso total direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0625000	124,90	124,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,73	4,47
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,59	1,79
InsUMO	2540 ORSE	Rejunta industrializada flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
InsUMO	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,52	6,08
InsUMO	9758 ORSE	Piso total direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - BRUTA - PRELÇO	Material	m²	1,0500000	79,82	83,81
InsUMO	60064750 SINAPI	PRELÇO DE ACO	Material	h	0,5000000	21,94	10,97
InsUMO	00006111 SINAPI	SERVIDENTE DE OBRAS	Material	h	1,2000000	13,50	15,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

5.4.1	Composição	Código Banco	95878 SINAPI	Descrição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DISTÂNCIA 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Valor do BDI =>	12,52	LS =>	14,41	MO com LS =>	26,93
						Valor do BDI =>	30,26				155,16
	Composição Auxiliar	91386 SINAPI		Descrição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Valor do BDI =>	30,26	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								TXKM	1,000000	1,65	1,65
								CHP	0,005600	263,45	1,47
	Composição Auxiliar	91387 SINAPI		Descrição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Valor do BDI =>	30,26	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								CHI	0,002400	76,02	0,18
								LS =>	0,11	MO com LS =>	0,29
						Valor do BDI =>	0,40				2,05
5.4.2	Composição	Código Banco	10169 SINAPI	Descrição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,000000	92,12	92,12
	Composição Auxiliar	5684 SINAPI		Descrição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								CHP	0,003100	175,42	0,54
	Composição Auxiliar	5685 SINAPI		Descrição	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								CHI	0,130900	80,21	10,49
	Composição Auxiliar	88260 SINAPI		Descrição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								H	0,402100	31,07	12,49
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI		Descrição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								H	0,402100	22,30	8,90
	Composição Auxiliar	88628 SINAPI		Descrição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m³	0,020400	630,99	12,87
	Insunho	00000367 SINAPI		Descrição	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ ORNECEDOR (RETIRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m³	0,114000	111,44	12,70
	Insunho	00000385 SINAPI		Descrição	PARALEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE 14 CAS POR M2)	Valor do BDI =>	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								MIL	0,033000	1,032,57	94,97
								LS =>	11,17	MO com LS =>	20,87
						Valor do BDI =>	22,22				114,44



POLO II - ESCOLA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VILA NOVA

5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0001002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NA LA RUA. DIMENSÕES 45X25CM	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	118,72	118,72
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,30	8,92
Auxiliar Insunio	00011050 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABRAS, COM PARA USO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO MATERIAL ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PERPENDIC	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insunio	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
MO sem I.S. = 2,53							5,44
Valor do BDI = 26,34							135,06

5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ART 10 Preço	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	444,34	444,34
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,30	3,34
Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	510,39	5,10
Auxiliar	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COS LUBA. CLASSE LEVE. DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	76,00	228,00
Insunio	00034773 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,3000000	693,00	207,90
MO sem I.S. = 1,34							2,88
Valor do BDI = 107,68							562,00

5.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6131 Preço	Limpieza de ruas (varrição e remoção de resíduos)	Conversão m³ para m²	m²	1,0000000	0,40	0,40
Composição	5073 Preço	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50m³	Transportes	km	0,0626000	0,28	0,01
Composição	10545 Preço	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	%	0,0278000	3,73	0,10
Auxiliar	00048111 SINAPI	SERVIENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	15,40	0,36
Insunio			MO sem I.S. = 0,17		0,19	MO com I.S. = 0,20	0,36
Valor do BDI = 0,11							0,68

Composições Auxiliares	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------------------	-----------	--------------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>			Und	Valor com BDI =>			Total
				MC sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>			Und	Valor com BDI =>			Total
				MC sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	49,85	5,58	1	0,1121000	49,85	5,58	5,58
Composição	87529 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7335000	45,52	33,40	1	0,7335000	45,52	33,40	33,40
Composição	87531 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1541000	43,98	6,77	1	0,1541000	43,98	6,77	6,77
Composição	89173 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,00000000	0,86	0,14	1	269,4563	94,9241	735,0705	735,0705
Composição	87527 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000							

Composição	65171 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARÁIO AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,61	54,61
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_P.E	PISO - PISOS	m²	1,0541070	66,13	69,2
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P.E	PISO - PISOS	m²	0,3365000	58,54	19,69
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P.E	PISO - PISOS	m²	0,6667000	50,45	30,70
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,59
		Valor do BDI =>	13,09	Valor com BDI =>			67,10
Composição	720101 EMBASA	(REVISADA) EQUIPE DE 1 ELEMENTO (PEDREIRO / ENCANADOR / ARTÍFICE) COM VEÍCULO / MOTO	7201	MES	1,0000000	7.347,18	7.347,18
Insunio	B570002061 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTÍFICE	Mão de Obra	MES	1,0500000	4.767,79	5.006,17
Insunio	B570005324 EMBASA	PE - PEDREIRO / ENCANADOR / ARTÍFICE (M)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.430,33	1.430,33
Insunio	1030000265 EMBASA	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	Material	DIA	30,0000000	17,20	516,00
Insunio	F030000307 EMBASA	GASOLINA	Material	L	66,0000000	5,98	394,68
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	3,444	MO com LS =>	6.436,50
		Valor do BDI =>	1,780,22	Valor com BDI =>			9.127,50
Composição	710164 EMBASA	(REVISADA) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS (1 MOTORISTA, 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTÍFICE) COM CAMINHÃO IVECO 65-170	7101	MES	1,0000000	33.493,34	33.493,34
Composição Auxiliar	309015 EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROCESSADOR 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI / BLOQUEIO TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	3090	MES	1,0000000	146,77	146,77
Insunio	6570001034 EMBASA	MOTORISTA	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.263,09	5.263,09
Insunio	B570002061 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTÍFICE	Mão de Obra	MES	1,0541070	4.767,79	5.006,50
Insunio	B570002068 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	MES	2,0000000	3.066,25	6.132,50
Insunio	D340000028 EMBASA	ÓLEO DIESEL	Material	L	400,0000000	6,11	2.444,00



Resumo	803000298 - MANSÁ	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO - VEICULO DAILY 65 1700 CUBINE COM 15 DE 6.5 T	MENSAL	UN	30.0000000	339.38	9971.40
		OU SIMILAR		LS=>	11.202.63	M0 com LS=>	29.931.17

Valor do BDI=> 8.115.44 Valor com BDI=> 41.046.61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81.01.64 - MANSÁ	(REVISADO) - EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM CAMINHÃO IVECO 55-170 (M)	8101	MENS	1.0000000	251.20	251.20
Composição Auxiliar	71.01.04 EMBASA	(REVISADA) EQUIPE DE 5 ELEMENTOS (1 MOTORISTA; 2 SERVENTES; 2 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE) COM CAMINHÃO IVECO 65-170	7101	MFS	0.0075000	33.493.34	251.20
				LS=>	84.02	M0 com LS=>	156.98

Valor do BDI=> 60.87 Valor com BDI=> 312.07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO N° 06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDRÓG. SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.72	6.72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0944000	22.38	2.11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0944000	30.50	2.87
Insunio	0000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.80	0.80
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850' GR	Material	UN	0.0059000	63.78	0.37
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPALDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	72.26	0.50
Insunio	00030303 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0315000	2.24	0.07
				LS=>	1.85	M0 com LS=>	3.45

Valor do BDI=> 1.63 Valor com BDI=> 5.08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.97	22.97
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORÁRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18	0.18
Insunio	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (PARALELA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.99	15.99
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COM LANCHE E CAIXA)	Outros	H	1.0000000	4.56	4.56
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COM LANCHE E CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0.80	0.80
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COM LANCHE E CAIXA)	Outros	H	0.0100000	1.34	0.04

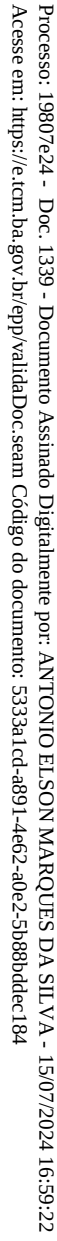


—

Resumo	EMP - 000 SINAP	RECURSO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10x15	1.000.000	0,04	0,04
Resumo	0004-465 SINAP	FERRAMINAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1.000.000	0,82	0,82
Resumo	0004-469 SINAP	EMP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1.000.000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	7,58	MO com LS =>	14,17
			Valor em BDI =>		Valor em BDI =>	20,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	11	1,0000000	22,88	22,88
Composição	95309 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	11	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar Insumo	000006117 SINAP	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	12	1,0000000	13,96	13,96
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	11	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	11	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	11	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	11	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043469 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	11	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	11	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	1,51	7,61	MO com LS =>	10,77

			Valor do BDI (%)	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo				
	88220 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	1,00000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	95333 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00000642 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	U	1,00000000	14,75	14,75
Insumo	00037576 SINAP	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	U	1,00000000	4,56	4,56
Insumo	00037577 SINAP	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	U	1,00000000	0,89	0,89
Insumo	00037578 SINAP	LAVABO HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	U	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037579 SINAP	SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	U	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS, FAMILIA SERVENTE, HORISTA E ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	Ferramentas	U	1,00000000	0,61	0,61

[illegible]

—

—

—

—



Insunum	8831106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Mão-de-obra	KG	116,4000000	1,49	175,43
Insunum	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,78	204,27
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	81,86 MO com LS =>		152,95
		Valor do BDI =>	163,11		Valor com BDI =>		938,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	778,08	778,08
Composição Auxiliar Insunum	883116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	22,30	247,53
Insunum	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	110,01	125,41
Insunum	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,49	254,96
Insunum	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,78	150,16
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	80,91 MO com LS =>		151,18
		Valor do BDI =>	168,53		Valor com BDI =>		966,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	716,73	716,73
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	38,98	175,41
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CHP	1,0500000	2,17	2,27
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	CHI	3,4500000	0,37	1,27
Insunum	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	110,01	127,61
Insunum	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,49	259,40
Insunum	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,5600000	0,78	152,77
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	75,55 MO com LS =>		141,36
		Valor do BDI =>	174,15		Valor com BDI =>		1027,11

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	188415 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMICA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE E REPARO MENDADO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SE DE - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,6800000	776,44	77,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE DE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	38,98	149,17
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	2,17	1,86
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8800000	0,37	1,06
Insunio	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO S	Material	L	19,4400000	5,71	130,44
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0300000	110,01	116,61
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	480,0000000	0,78	375,08
			MO sem LS =>	LS =>	62,96	MO com LS =>	17,63
			Valor do BDI =>		188,37	Valor com BDI =>	965,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87238 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO ME CANO LUM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SE DE - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0300000	762,89	782,59
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE DE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	38,98	172,29
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	2,17	2,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8800000	0,37	1,07
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	110,01	139,71
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6700000	0,78	447,41
			MO com LS =>	LS =>	64,77	MO com LS =>	18,17
			Valor do BDI =>		184,87	Valor com BDI =>	947,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO ME CANO LUM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SE DE - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0300000	686,62	686,62



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DA VITÓRIA

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15700000	22,30	191,11
	00000370 SINAPI	ÁREA VEDADA - POSTO JAZZ/CAF ORNECE/DOR (RETIRADO NA JAZZ/CAF SEM TRANSFORTE)	Materiais	m²	1.07000000	110,01	117,71
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CEM 32	Materiais	KG	482.9600000	0,78	379,70
			LS =>	LS =>	62,47	MO com LS =>	116,72
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			851,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA À CAPHA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	630,99	630,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	38,98	133,31
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8000000	2,17	1,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.6200000	0,37	0,96
	00000370 SINAPI	ÁREA VEDADA - POSTO JAZZ/CAF ORNECE/DOR (RETIRADO NA JAZZ/CAF SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1.0700000	110,01	117,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CEM 32	Materiais	KG	483.7000000	0,78	377,28
			LS =>	LS =>	57,42	MO com LS =>	107,28
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			783,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA - UNIDADE PARA CIMENTOS CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014)	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	566,11	566,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6400000	38,98	180,86
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	2,17	2,34
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.5800000	0,37	1,31
	00000367 SINAPI	ÁREA VEDADA - POSTO JAZZ/CAF ORNECE/DOR (RETIRADO NA JAZZ/CAF SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1.0200000	111,44	113,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CEM 32	Materiais	KG	949.5000000	0,78	267,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	145,56
	88631 SINAPI	ARGAMASSA - RAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO FAREIA MEDIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	615,21		
Composição Auxiliar Insulto	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	22,30		
Insulto	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO LAVIAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	110,01		
Insulto	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,78		
			MO sem LS =>	LS =>	60,42	MO com LS =>		112,90
			Valor do BDI =>		149,07			764,28
							Valor com BDI =>	31,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,29
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,03		
Composição Auxiliar Insulto	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94		
Insulto	00000376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	4,56		
Insulto	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,80		
Insulto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04		
Insulto	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82		
Insulto	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24		
			MO sem LS =>	LS =>	11,90	MO com LS =>		22,73
			Valor do BDI =>		7,52			38,55
							Valor com BDI =>	15,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,39
	92767 SINAPI	ARMADOR DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,99		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ADJUVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	22,97		
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	31,03		
Composição Auxiliar		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,12		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	6,9	1,0	7,61 MO com I.S. =>	7,61
			Valor com BDI =>	5,88			29,04

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	13,99	13,99
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	4,55	4,55
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunio	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31	0,31
Insunio	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		MO sem I.S. =>	1,5	7,64 MO com I.S. =>		14,27
		Valor do BDI =>	5,42			27,10

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insunio	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	19,12	19,12
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunio	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Insunio	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
		MO sem I.S. =>	1,5	19,55 MO com I.S. =>		19,59
		Valor do BDI =>	5,20			26,85

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88256 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000001	26,85	26,85



E	Tempo Fixo	Banco Insunho SIGROS M0156	Tempos Fixos Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	Código 5914005	Quantidade 0,2106000	Unidade t	Preço Unitário 31,8900	Custo Horário 6,7160	Custo Total das Atividades => 5,5608
F	Momento de Transporte	Banco Insunho SIGROS M0156	Momento de Transporte Passo de concreto de 19 x 19 x 39 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade 0,2106000	Unidade km	Distância Média de Transporte (DMT) LN RP P 5914449 5914464 5914479 0,000 0,000 0,000 R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,56	Custo Horário 6,7160	Custo Total dos Tempos Fixos => 6,7160	
				MO sem LS => 25,61	LS => 29,49	MO com LS => 14,744			

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0043500	m³	148,2049	148,8496
	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32	458,0118700	kg	0,6796	311,2649

Custo Total do Material =>

460,1145

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	t	1,5065300	1,6100	2,4255

Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	t	0,4580100	31,8900	14,6059
------------	--------	-------	---	---------	---	-----------	---------	---------

Custo Total dos Tempos Fixos =>

17,0314

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	-------------------------------------	---------------

Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5065300	t	5914359 5914374 0,000 0,000 R\$ 1,10 R\$ 0,88 R\$ 0,72	0,0000 0,0000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0000
-----------------------	--------	-------	---	-----------	---	--	--

Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	0,4580100	t	5914449 5914464 0,000 0,000 R\$ 1,01 R\$ 0,81 R\$ 0,66	0,0000 0,0000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0000
-----------------------	--------	-------	---	-----------	---	--	--

Custo total dos Momentos de Transportes =>

0,0000

MO sem LS =>

24,72

LS =>

20,40

MO com LS =>

45,12

Valor do BDI =>

130,07

Valor com BDI =>

469,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	E106697	SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m²	1,0000000	370,72	370,72

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9519	SICRO3	Baladeira com motor a gasolina com capacidade de 900 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	52,9925	33,9029	52,9925
Produto	E9071	SICRO3	Transportador manual catirno de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,88	0,00	0,7621	0,5181	0,2437
Produto	E9064	SICRO3	Transportador manual garupa com capacidade de 180 l	3,0000000	0,72	0,00	1,8816	1,0888	0,7927

Custo Horário de Equipamentos =>

59,0009

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
---	--------	-------	-------------	------------	--------------	---------------



Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Total
00001	0,0210000	MOBILIDADE	6,37	0,13
00002	1,0000000	MOBILIDADE	11,91	11,91
Valor do BDI = 23,49				118,91

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/1200W AF_08/2015	CH	1,0000000	39,76	39,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
MO sent: LS = 14,52				16,72	MO com LS = 16,72	31,24
Valor do BDI = 9,63				Valor com BDI = 49,39		49,39

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/1200W AF_08/2015	CH	1,0000000	46,71	46,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OBRIGAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	6,05	6,05
MO sent: LS = 14,52				16,72	MO com LS = 16,72	31,24
Valor do BDI = 11,32				Valor com BDI = 58,69		58,69

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,19	0,19



Código Banco		Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Qtd	Valor com BDI =>	Total
Composição	91530 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUE II) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - Juros: AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,16	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00013458 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUE II) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	13.530,62	0,16
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24
Composição	91531 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUE II) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,90	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00013458 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUE II) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.530,62	0,90
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,12
Composição	91532 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUE II) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	6,05	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	00004222 SINAP	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,88	6,05
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	7,52
Composição	94975 SINAP	CONCRETO FCK F-15MPA, TRAÇO 1:3:4,3:5 (C/MF NÍVEL ABT MÉDIA/BRUTA II) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	510,39	1,0000000	510,39	510,39
Composição	88316 SINAP	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	22,30	6,2067000	22,30	138,40
Auxílio Insumo	00000376 SINAP	ARREJAMENTO DE CORDÃO DA FORNECEDOR (RETRABALHA JAZIDA, SI M TRANSPORTE)	Material	M	0,8187000	110,01	90,06
Insumo	00001378 SINAP	UMENHO PORTAMANCHOS COMPOSTO CP II-32	Material	MO	277,8415000	0,78	216,71
Insumo	00004771 SINAP	PIRATA BRITÂNICA 100 L (19 MM) POSTO PERDEBONTO (NÍVEL CHOR, SI M, 100 L)	Material	M	0,6684000	110,67	55,22
			MO sem LS =>	30,29	43,24	MO com LS =>	84,53
			Valor do BDI =>	123,67		Valor com BDI =>	634,06
			Tipo	Qtd	Quant.	Valor Unit	Total

