

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>			<b>MONITORAMENTO DE OBRAS</b>					
1.1.1	CPU-004	Próprio	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE MONITORAMENTO DE OBRAS COM TRANSMISSÃO REMOTA POR 24HS, ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS POR 30 DIAS E PERMISSÃO PARA ACESSO ATRAVÉS DE CELULAR / TABLET / COMPUTADOR (02 UNIDADES) - REF: SFC 003 2024	UN	5,00	2.874,71	3.488,46	17.442,30
<b>1.2</b>			<b>CANTIEIRO DE OBRA</b>					
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	10.617,20	0,18	0,22	57.800,85
1.2.2	09416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.644,65	1.995,78	2.335,78
1.2.3	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	252,18	306,02	306,02
1.2.4	93243	SINAPI	OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016 PA	UND.	1,00	11.483,44	13.935,15	13.935,15
1.2.5	00010775	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MAO INCLUI)	MES	5,00	1.550,00	1.880,93	9.404,65
1.2.6	00010777	SINAPI	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	5,00	1.759,89	2.135,63	10.678,15
1.2.7	04654	ORSE	LOCALIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	10,00	800,00	970,80	9.708,00
1.2.8	10390	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias mês	UNXMES	10,00	669,02	811,86	8.118,60
1.2.9	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Forneimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	2,00	543,35	659,36	1.318,72
<b>1.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					
1.3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	3,60	505,12	612,96	121.422,96
1.3.2	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	M <sup>2</sup>	2,00	101,48	123,15	2.206,65
1.3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m <sup>2</sup>	1.000,00	94,65	114,86	114.860,00
1.3.4	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m <sup>2</sup>	1.000,00	3,39	4,11	4.110,00
<b>1.4</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
1.4.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO E LIMPEZA	M2	1.746,43	20,33	24,67	209.312,67
1.4.1.1	97628	SINAPI	REMOÇÃO DE RISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	161,03	292,18	354,56	125.102,62
1.4.1.2	97628	SINAPI	REMOÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	20,00	11,87	14,40	43.084,43
1.4.1.3	07989	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.189,50	321,16	389,73	57.094,80
1.4.1.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 03/2024	UN	20,00	11,87	14,40	17.128,80
1.4.2			<b>BOTA-FORA</b>					
								7.794,60
								<b>84.210,05</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.4.2.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	M3	591,01	9,12	11,07	6.542,48
1.4.2.2	95876	SINAPI	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020					
1.4.2.3	10039	ORSE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	17.730,30	2,11	2,56	45.389,56
2			Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	886,51	30,00	36,41	32.278,01
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1.1	CPU-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5,00	64.023,79	77.692,87	388.464,35
3			TERRAPLENAGEM					
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.1.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	m³	1.592,58	3,84	4,66	550.201,88
3.1.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	2.070,35	8,99	10,91	22.587,56
3.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	62.110,62	2,11	2,56	159.003,19
3.1.4	100574	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³	2.070,35	1,56	1,89	3.912,97
3.1.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	10.617,20	1,40	1,70	18.049,24
3.1.6	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	1.592,58	10,07	12,22	19.461,33
3.1.7	368	SINAPI	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2.070,35	55,00	66,74	138.175,43
3.1.8	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	2.070,35	8,99	10,91	22.587,56
3.1.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	62.110,62	2,11	2,56	159.003,19
4			ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
4.1			LOCAÇÃO DE REDES					
4.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	240,00	9,95	12,07	2.896,80
4.2			ESCAVAÇÕES DE INFRA PARA REDES					
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	140,00	91,89	111,51	23.841,40
4.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	192,00	7,15	8,68	1.666,56
4.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	120,00	29,57	35,88	4.305,60
4.2.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	26,00	6,72	8,15	211,90

*Wls*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA	M3XKM	780,00	2,11	2,56	1.996,80
4.2.6	100574	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	26,00	1,56	1,89	49,14
4.3	90698	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 11/2019	M <sup>3</sup>	40,00	266,85	323,82	26.778,60
4.3.1	90698	SINAPI	TUBUAÇÕES E CONEXÕES	M	120,00	36,42	44,20	12.952,80
4.3.2	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300	M	80,00	68,32	82,91	5.304,00
4.3.3	90695	SINAPI	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	20,00	20,00	24,27	6.632,80
4.3.4	89850	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150	M	20,00	20,00	24,27	485,40
4.3.5	89746	SINAPI	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	UN	20,00	27,10	32,89	657,80
4.3.6	89779	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	20,00	30,73	37,29	745,80
4.4	97907	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	UN	15,00	672,65	816,26	12.243,90
4.4.1	97907	SINAPI	DISPOSITIVOS	UN	459,00	91,14	110,60	1.138.573,59
5	96390	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	M3XKM	17.901,00	2,11	2,56	45.826,56
5.1	96390	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	M3XKM	596,70	55,00	66,74	39.823,76
5.1.1	96390	SINAPI	BASE - SOLO CIMENTO	M <sup>3</sup>	480,00	87,29	105,93	50.846,40
5.1.2	368	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M <sup>2</sup>	630,00	81,48	98,88	62.294,40
5.1.3	95876	SINAPI	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	500,00	81,35	98,72	49.360,00
5.2	104432	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA	M3XKM	590,00	124,29	150,83	88.989,70
5.2.1	104432	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	710,00	75,91	92,12	65.405,20
5.2.2	93681	SINAPI	PISO INTERTRAVADO	M <sup>2</sup>	476.966,10			
5.2.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	M <sup>2</sup>	480,00	87,29	105,93	50.846,40
5.2.4	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	M <sup>2</sup>	500,00	81,35	98,72	49.360,00
5.2.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	M <sup>2</sup>	590,00	124,29	150,83	88.989,70
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	M <sup>2</sup>	710,00	75,91	92,12	65.405,20
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	M <sup>2</sup>				

Silvia Santiago Souza  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura  
Port: 011/2021

*with*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.2.6	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	1.680,00	78,52	95,28	160.070,40
5.3	94273	SINAPI	MEIO FIO	M	500,00	40,36	48,98	103.610,00
5.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	500,00	40,36	48,98	24.490,00
5.3.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	2.000,00	32,60	39,56	79.120,00
5.4	104658	SINAPI	ACESSIBILIDADE	M²	125,00	144,69	175,58	21.947,50
5.4.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	125,00	144,69	175,58	21.947,50
5.5	94990	SINAPI	PISO EM CONCRETO	M³	60,00	849,11	1.030,39	399.584,27
5.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M³	60,00	849,11	1.030,39	61.823,40
5.5.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	2.533,84	72,56	88,05	223.104,61
5.5.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M²	2.533,84	37,29	45,25	114.656,26
6	335	ORSE	POSTES E LUMINÁRIAS	UN	32,00	1.972,37	2.393,47	420.369,86
6.1	13559	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo);ref.1006/B, incl:base concreto	UN	32,00	1.972,37	2.393,47	166.702,08
6.1.1	13559	ORSE	Supporte de fixation en chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES	UN	32,00	149,16	181,01	5.792,32
6.1.2	13559	ORSE	LUMINÁRIA ou similar Supporte de fixation en chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES	UN	32,00	149,16	181,01	5.792,32
6.1.3	42248	SINAPI	ILUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	128,00	542,84	658,74	84.318,72
6.2	93358	SINAPI	ATERRAMENTO	M3	19,20	91,89	111,51	39.802,05
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	19,20	91,89	111,51	2.140,99
6.2.2	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	32,00	742,17	900,62	28.819,84
6.2.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	64,06	69,52	84,36	5.404,10
6.2.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	32,00	88,51	107,41	3.437,12
6.3			INFRAESTRUTURA	UN	32,00	88,51	107,41	119.750,00

SINAPI  
 Prefeito Municipal De  
 Infraestrutura  
 Portt. 011/2021

WLV

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	254,25	91,89	111,51	28.351,42
6.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	847,50	7,15	8,68	7.356,30
6.3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	254,25	29,57	35,88	9.122,49
6.3.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAEMBA DE 1.20 M³ /155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	330,53	6,72	8,15	2.693,78
6.3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.915,75	2,11	2,56	25.384,32
6.3.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF 11/2019	M3	330,53	1,56	1,89	624,69
6.3.7	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2.825,00	13,48	16,36	46.217,00
6.4			<b>CONDUTORES</b>					
6.4.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.800,00	3,61	4,38	90.743,00
6.4.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.800,00	4,84	5,87	16.436,00
6.4.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.500,00	7,11	8,63	38.835,00
6.4.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.200,00	15,94	19,34	23.208,00
6.5			<b>QUADRO E DISJUNTORES</b>					
6.5.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.252,79	1.520,26	3.372,73
6.5.2	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	944,19	1.145,77	1.145,77
6.5.3	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,00	27,05	32,83	328,30
6.5.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	15,59	18,92	378,40
7			<b>ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA CENTRAL</b>					
7.1	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	4.300,00	12,40	15,05	215.507,82
7.2	101376	SINAPI	AUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.068,00	4.936,52	4.936,52
7.3	101418	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	6.200,00	7.523,70	7.523,70
7.4	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	3.200,00	17,65	21,42	68.544,00

Silvany Santiago Souza  
Secretário Municipal De  
Infraestrutura  
Port. 011/2021

Milk

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	M2	260,00	200,63	243,46	63.299,60
7.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	60,00	62,61	75,98	4.558,80
7.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	60,00	26,51	32,17	1.930,20
8	100777	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA - PALCO	KG	415,00	12,40	15,05	20.792,19
8.1	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020, PSA					6.245,75
8.2	101376	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,10	4.068,00	4.936,52	493,65
8.3	101418	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,10	6.200,00	7.523,70	752,37
8.4	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMEN TO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020, PSA	KG	307,50	17,65	21,42	6.586,65
8.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF 07/2019	M2	25,00	200,63	243,46	6.086,50
8.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	5,80	62,61	75,98	440,68
8.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	5,80	26,51	32,17	186,59
9	103209	SINAPI	ACADEMIA AO AR LIVRE					186,59
9.1	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SUR DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	7,00	2.808,00	3.407,51	77.449,96
9.2	103195	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00	2.178,35	2.643,43	5.286,86
9.3	103187	SINAPI	TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	5,00	4.835,43	5.867,79	29.338,95
9.4	103189	SINAPI	- EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	6,00	2.605,63	3.161,93	18.971,58
10	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	15,00	1.276,09	1.548,54	271.300,56
10.1	103310	SINAPI	MOBILIÁRIO E ÁREA VERDE	UN	1,00	5.751,73	6.979,72	23.228,10
10.2	3143	ORSE	INSTALAÇÃO DE LIKEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	1,00	5.751,73	6.979,72	6.979,72
			Quiloseque padrão, raio = 2,25m, peça central rolfica de eucalipto d=0,15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e banco sem concreto armado - Rev. 01	UN	1,00	5.751,73	6.979,72	6.979,72

Silvaldo Santiago Souza  
Secretário Municipal De  
Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	1.700,00	18,07	21,93	37.281,00
10.4	3742	ORSE	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encocho em madeira angelim, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04_04/2022	UN	50,00	3.134,66	3.803,91	190.195,50
10.5	12110	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica	UN	8,00	1.402,58	1.702,03	13.616,24
11			<b>PERGOLADO DE MADEIRA</b>					
11.1			<b>FUNDAÇÃO</b>					
11.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUNDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	14,02	103,78	125,94	18.694,54
11.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	13,61	7,15	8,68	118,13
11.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,41	873,21	1.059,64	434,45
11.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	13,61	959,17	1.163,95	15.841,36
11.1.5	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	17,53	6,72	8,15	142,87
11.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	140,20	2,11	2,56	358,91
11.1.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	17,53	1,56	1,89	33,13
11.2			<b>ESTRUTURA</b>					
11.2.1	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	368,40	65,41	79,38	53.838,02
11.2.3	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	M	76,80	263,90	320,24	29.243,59
11.3			<b>TRATAMENTO E PINTURA</b>					
11.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	189,46	2,19	2,66	5.632,65
11.3.2	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	189,46	22,31	27,07	503,96
12			<b>GUARDA CORPO DO PARQUE INFANTIL</b>					
12.1	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	251,66	65,41	79,38	35.692,14
12.2	3919	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	M2	96,36	134,40	163,09	19.976,79
13			<b>GUARDA CORPO E EQUIPAMENTOS DO DOGPARK</b>					
13.1	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	M	154,19	65,41	79,38	48.544,74
13.2	3919	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	M2	59,04	134,40	163,09	12.239,82
13.3	94279	SINAPI	Grana sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m², peso=1200kg/m², 052kg/m² de poliuretano, inclusive aplicação m2	M2	115,29	88,32	107,18	9.628,83
13.4	CPU-002	Próprio	APARELHOS DOGPARK (SLALOM, TUNEL, PASSARELA)	UN	1,00	11.800,00	14.319,30	12.356,78
14			<b>REVITALIZAÇÃO DAS FONTES</b>					
				UN	1,00	11.800,00	14.319,30	14.319,30
								<b>114.490,50</b>

Silvia Santiago Souza  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura  
Polt. 011/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.1	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	100,00	56,94	69,10	6.910,00
14.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANITA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	100,00	224,87	272,88	27.288,00
14.3	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. E=4CM. AF 06/2018	M2	100,00	74,74	90,70	9.070,00
14.4	98568	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. E=4CM. AF 06/2018	M2	50,00	88,91	107,89	5.394,50
14.5	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	M2	75,00	357,74	434,12	32.559,00
14.6	98671	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023	M2	25,00	345,18	418,88	10.472,00
14.7	104617	SINAPI	QUIOSQUES FECHADOS E BANHEIROS	M2	100,00	187,86	227,97	22.797,00
15			<b>FUNDAÇÕES</b>					
15.1			<b>SAPATAS</b>					
15.1.1	96523	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	15,02	103,78	125,94	26.221,07
15.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	30,03	7,15	8,68	260,66
15.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	1,29	873,21	1.059,64	1.366,94
15.1.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	5,46	195,54	237,29	1.295,60
15.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	415,10	16,85	20,45	8.488,80
15.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	7,51	777,44	943,42	7.085,08
15.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018	m²	30,03	46,03	55,86	1.677,48
15.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	21,00	29,57	35,88	753,48
15.1.9	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAGAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	39,31	6,72	8,15	320,38
15.1.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.179,36	2,10	2,55	3.007,37
15.1.11	100574	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM). AF 07/2020	m³	39,31	1,56	1,89	74,30
15.1.12	96527	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	13,08	114,04	138,39	38.094,71
			<b>BALDRAMES</b>					
			ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	13,08	114,04	138,39	1.810,14

Silvia Y Santiago Souza  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.1.13	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m <sup>2</sup>	21,97	7,15	8,68	190,70
15.1.14	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m <sup>3</sup>	1,10	873,21	1.059,64	1.164,01
15.1.15	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, F=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m <sup>2</sup>	32,65	101,86	123,61	4.035,87
15.1.16	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5	KG	282,10	21,39	25,96	7.323,32
15.1.17	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	520,10	18,95	23,00	11.962,30
15.1.18	96546	SINAPI	MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	219,80	14,62	17,74	3.899,25
15.1.19	96557	SINAPI	MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2,70	742,76	901,34	2.433,62
15.1.20	98557	SINAPI	CONCRETO EM BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m <sup>3</sup>	2,70	742,76	901,34	2.433,62
15.1.21	93382	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m <sup>2</sup>	21,97	46,03	55,86	1.227,24
15.1.22	100979	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m <sup>3</sup>	15,00	29,57	35,88	538,20
15.1.23	95876	SINAPI	CARGA, MANOBRRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m <sup>3</sup>	40,56	6,72	8,15	330,56
15.1.24	100574	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.216,80	2,10	2,55	3.102,84
15.1.26	97083	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m <sup>3</sup>	40,56	1,56	1,89	76,66
15.1.27	97087	SINAPI	RADIER	m <sup>2</sup>	440,32	3,70	4,49	82.232,31
15.1.28	96620	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m <sup>2</sup>	440,32	2,86	3,47	1.527,91
15.1.29	92768	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m <sup>2</sup>	440,32	2,86	3,47	1.527,91
15.1.30	92769	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	m <sup>3</sup>	22,00	804,12	975,80	21.467,60
15.1.31	97086	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	977,59	14,21	17,24	16.853,65
15.1.32	97096	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	286,98	13,14	15,95	4.577,40
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m <sup>2</sup>	47,95	142,91	173,42	8.315,49
			CONCRETO EM BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m <sup>3</sup>	35,23	643,56	780,96	27.513,22

*mf*

  
Ney Santiago Souza  
Estafeta Interiores

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Banco: SINAPI - 07/2024  
Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.2			<b>SUPERESTRUTURA</b>					
15.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	70,70	14,85	18,02	107.371,14
15.2.2	92762	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	600,60	11,27	13,68	1.274,01
15.2.3	92427	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	m²	149,69	64,90	78,76	8.216,21
15.2.4	103672	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	20,16	672,32	815,86	11.789,58
15.2.5	92459	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m²	185,15	137,77	167,18	16.447,74
15.2.6	92759	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	KG	282,10	14,85	18,02	30.953,38
15.2.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	740,60	11,27	13,68	5.083,44
15.2.8	103674	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	m³	27,77	696,62	845,35	10.131,41
15.3			USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS					23.475,37
15.3.1	92768	SINAPI	<b>COBERTURA</b>					
15.3.2	101964	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	853,29	14,21	17,24	402.359,98
15.3.3	GPU_2458	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	m²	466,20	170,14	206,46	14.710,80
15.3.4	94210	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	281,54	224,87	272,88	96.251,65
15.3.5	92768	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	M2	194,00	53,08	64,41	76.826,64
15.3.6	GPU_2458	SINAPI	CUMEIIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	194,00	34,00	41,26	12.495,54
15.3.7	12367	ORSE	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	194,00	30,36	36,84	8.004,44
15.4			AF 07/2019					7.146,96
			Estrutura Metálica, Espacial, em Tubos de Alumínio de ótima Usinabilidade, Alta Resistência Mecânica e Contra a Corrosão, boa Conformabilidade, em Liga 6351 - T6, vãos até 50 x50m	M2	2.183,44	70,55	85,61	186.923,96
			<b>FECHAMENTO</b>					149.144,24

pub

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.4.1	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1.084,97	109,01	132,28	143.520,10
15.4.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOG6) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	28,08	165,05	200,29	5.624,14
15.5	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF 07/2021	m²	440,32	59,02	71,62	114.646,12
15.5.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	440,32	155,54	188,75	31.535,72
15.6	87894	SINAPI	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	2.169,94	7,86	9,54	212.552,33
15.6.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	2.169,94	46,13	55,98	20.701,27
15.6.3	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	m²	320,00	181,24	219,93	121.473,47
15.7	96135	SINAPI	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	754,41	30,84	37,42	70.377,60
15.7.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	754,41	4,73	5,74	28.230,02
15.7.3	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES AF 03/2024	m²	754,41	20,61	25,01	4.330,31
15.8	96114	SINAPI	FORRO BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	440,32	83,74	101,62	18.867,79
15.8.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRWVALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	440,32	83,74	101,62	44.745,32
15.9	37518	SINAPI	ESQUADRIAS PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	M2	125,46	527,80	640,49	44.745,32
15.9.1	37518	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALAÇÃO)	M2	125,46	527,80	640,49	128.388,39
15.9.2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	53,08	64,41	80.355,88
15.9.3	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	42,00	500,89	607,83	5.152,80
15.9.4	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15,00	634,62	770,11	25.528,86
								11.551,65

*Wlf*

Silvia  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura

Santiago Souza  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.9.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	30,00	15,75	19,11	573,30
15.9.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,00	430,65	522,59	5.225,90
15.10.1	13664	ORSE	LOUÇAS e ARREMATES					
15.10.2	100848	SINAPI	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	m²	48,00	729,25	884,94	126.165,07
15.10.3	34636	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	565,19	685,86	1.371,72
15.10.4	98695	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLETELENO, 1000 LITROS, COM TAMPA SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	UN	36,00	409,23	496,60	17.877,60
15.10.5	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	31,00	75,13	91,17	2.826,27
15.10.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	675,96	820,28	5.741,96
15.10.7	100859	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	796,77	966,88	1.933,76
15.10.8	43977	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLETELENO, 3000 LITROS, COM TAMPA LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO Fomecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Vent-DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,	UN	3,00	1.042,93	1.265,60	3.796,80
15.10.9	86940	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA BARRA DE APOIO EM "I", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	2,00	603,79	732,70	1.465,40
15.10.10	13373	ORSE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
15.10.11	102253	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	31,62	38,37	58.290,88
15.10.12	100869	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	110,00	33,44	40,58	4.463,80
15.10.13	100863	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	36,00	46,97	57,00	2.052,00
15.11.1	92001	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	108,00	44,86	54,44	5.879,52
15.11.2	91997	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	108,00	33,63	40,81	4.407,48
15.11.3	91993	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	3,01	3,65	730,00
15.11.4	92028	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600,00	4,84	5,87	3.522,00
15.11.5	103782	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	60,00	19,51	23,68	1.420,80
15.11.6	91924	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	38,00	52,79	64,06	2.434,28
15.11.7	91927	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40,00	54,22	65,80	2.632,00
15.11.8	91998	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETELENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	M	230,00	11,32	13,74	3.160,20
15.11.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	60,00	43,34	52,59	3.155,40
15.11.10	93661	SINAPI						
15.11.11	91855	SINAPI						
15.11.12	98111	SINAPI						

*Handwritten signature*

Silvaney Santiago Souza  
Secretaria Municipal De  
Infraestrutura  
Port. 011/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Bancos: SINAPI - 07/2024  
 Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.11.13	104750	SINAPI	CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	60,00	17,68	21,45	1.287,00
15.11.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	60,00	132,14	160,35	9.621,00
15.11.15	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO	UN	1,00	513,00	622,53	622,53
15.11.16	101876	SINAPI	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	3.509,82	4.259,17	4.259,17
15.11.17	43093	SINAPI	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO	UN	20,00	81,18	98,51	1.970,20
15.11.18	39691	SINAPI	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	18,00	273,90	332,38	5.982,84
15.12			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
15.12.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	145,00	25,21	30,59	30.581,03
15.12.2	89495	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	41,00	15,96	19,37	794,17
15.12.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	78,00	12,45	15,11	1.178,58
15.12.4	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS),	M	34,00	23,99	29,11	989,74
15.12.5	101806	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	9,00	595,57	722,72	6.504,48
15.12.6	104353	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2,00	38,10	46,23	92,46
15.12.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	46,81	56,80	56,80
15.12.8	102711	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2,00	71,08	86,26	172,52
15.12.9	104063	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	5,00	56,36	68,39	341,95
15.12.10	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	118,00	12,21	14,82	1.748,76
15.12.11	89403	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	M	275,00	17,88	21,70	5.967,50
15.12.12	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	22,00	35,74	43,37	954,14
15.12.13	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN	60,00	39,60	48,05	2.883,00
15.12.14	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	120,00	9,07	11,01	1.321,20
15.12.15	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	64,00	12,19	14,79	946,56
15.12.16	89440	SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	12,44	15,10	634,20
15.12.17	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	41,00	16,93	20,54	842,14
15.12.18	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	46,00	6,66	8,08	371,68
15.12.19	89431	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	8,90	10,80	345,60
16	CPU-003	Próprio	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	110.312,24	133.863,90	133.863,90
16.1			DETALHAMENTO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES					
17			LIMPEZA E REMANEJAMENTO TEMPORÁRIO DOS CONCESSIONÁRIOS	UN	1,00	110.312,24	133.863,90	133.863,90
								<b>196.251,39</b>

Silvaneide Anttango Souza  
 Secretária Municipal De  
 Infraestrutura  
 Port. 01/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

Bancos: SINAPI - 07/2024

Orse - 06/2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF - 04/2019	M2	10.617,20	2,09	2,54	26.967,69
17.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	90,00	1.550,00	1.880,93	169.283,70
<b>Total Geral</b>								<b>5.733.578,30</b>

*Milha*

Silvane Santiago Souza  
 Secretária Municipal De  
 Infraestrutura  
 Port. 011/2021