

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94732 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,29	77,29	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	16,09	4,89	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	22,07	5,72	
Composição Auxiliar	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,51	0,11	
Inteiro	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	66,77	66,77	
		MO sem LS =>		3,74	LS =>	3,11	MO com LS =>	8,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	154,68
<b>11.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	81491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,76	71,76	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,09	2,04	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,07	2,60	
Composição Auxiliar	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	61,00	61,00	
Inteiro	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	16,07	1,28	
Inteiro	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	62,72	1,12	
Inteiro	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0114000	1,73	0,01	
		MO sem LS =>		1,83	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,99
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	71,76
<b>11.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	85180 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,98	52,46	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	16,09	1,43	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	22,07	1,78	
Composição Auxiliar	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,46	46,46	
Inteiro	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	16,07	0,72	
Inteiro	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,72	0,58	
Inteiro	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0000000	1,73	0,01	
		MO sem LS =>		1,14	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,96
<b>11.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	99251 SINAPI	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40, 4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	263,78	263,78	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4900000	5,41	2,65	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0089000	520,85	3,59	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3680000	22,86	53,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8595000	16,56	34,85	
Composição Auxiliar	88023 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0519000	628,11	32,34	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA FINA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	561,04	23,64	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30X60 CM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0252000	2.841,18	71,50	
Inteiro	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0041600	7,00	0,22	
Inteiro	00044481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0880000	3,87	0,34	
Inteiro	00044517 SINAPI	GARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1056000	1,36	0,14	
Inteiro	00009098 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0094000	21,04	0,20	
Inteiro	00006193 SINAPI	TÁBUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACAPANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3312000	14,95	4,95	
Inteiro	0007258 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACHO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307000	0,59	36,24	
		MO sem LS =>		50,48	LS =>	42,01	MO com LS =>	92,48
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.055,12
<b>11.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '63'.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,99	320,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5249000	18,09	16,73
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0249000	22,27	20,41
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	8,51	0,16
Itens	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	283,60	283,69
				MO sem LS =>	13,33	11,99	26,42
				LS =>		1,0000000	320,99
				Quant. =>		Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83647 SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.645,91	1.645,91
Composição	88243 SINAPI	ARHANDENTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	21,45	130,84
Composição	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	33,11	201,97
Itens	00000734 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,5HP, DIÂMETRO DE SUÇUÇÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM: 10 M / 21,9 MMH A 24 M / 6,1 MMH	Equipamento	UN	1,0000000	1.313,10	1.313,10
				MO sem LS =>	132,53	110,30	242,83
				LS =>		2,0000000	3.291,82
				Quant. =>		Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93338 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,50	73,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5560000	18,53	73,50
				MO sem LS =>	24,33	20,25	44,58
				LS =>		20,25	44,58
				Quant. =>		Preço Total =>	4.847,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,58	12,07
Composição	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	0,2740000	36,69	10,52
Composição	91534 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	CHI	0,2540000	33,36	8,47
Composição	05806 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF: 11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	11,66	9,71	21,37
				LS =>		65,9500000	2.226,47
				Quant. =>		Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPTA0014 Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	43.111,51	43.111,51
Composição	88272 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,99 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF: 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	202,22	303,33
Itens	IN 28 Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	42.808,18	42.808,18
				MO sem LS =>	10,10	16,36	31,87
				LS =>		1,0000000	43.111,51
				Quant. =>		Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12		<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>					<b>55.135,26</b>
12.1	91782 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAS, PARA PREDIÓ. AF: 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	53,73	53,73
Composição	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	1,0000000	17,39	17,39
Composição	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	0,8584000	10,27	8,81
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 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	0,7621000	7,64	5,87
Composição	89752 SINAPI	LUNA SIMPLIS, 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	0,2924000	6,23	1,82

*[Handwritten signatures and initials]*

64

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2116000	12,71	3,48		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2596000	12,29	3,19		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,2609000	11,16	2,91		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2222000	2,57	0,67		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,2609000	11,70	3,05		
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,8022000	8,24	5,00		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2596000	4,50	1,16		
				MO SINAPI LS =>	13,57	LS =>	11,30	MO SINAPI LS =>	24,87
				Quant. =>	38,1300000	Preço Total =>	2.049,72		

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91753 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	86,94	86,94		
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 HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	23,96	23,96		
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 HIDROS SANITARIAS	UN	1,4233000	13,51	19,21		
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,4591000	14,13	21,18		
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,2019000	10,33	13,34		
Composição Auxiliar	89754 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 HIDROS SANITARIAS	UN	0,6700000	22,69	1,50		
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0278000	7,51	0,20		
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,1718000	20,96	5,12		
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,0421000	4,81	0,19		
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,1074000	18,56	1,99		
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,0353000	5,09	0,17		
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,1718000	4,76	0,91		
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,1074000	12,02	1,29		
				MO SINAPI LS =>	15,63	LS =>	13,00	MO SINAPI LS =>	29,63
				Quant. =>	75,4000000	Preço Total =>	6.713,61		

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	42,15	42,15
Composição Auxiliar	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,1099000	32,89	3,61

*[Handwritten signatures and initials]*

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	21,25	1,34
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	22,14	1,59
Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	16,40	0,59
Composição Auxiliar	89795 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	35,19	0,71
Composição Auxiliar	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0279000	37,83	1,04
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	21,12	18,79
Composição Auxiliar	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	20,96	0,49
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA EM 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0068000	32,39	0,21
Composição Auxiliar	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	15,31	3,56
Composição Auxiliar	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	33,07	1,31
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1299000	35,51	4,47
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO DE ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	20,58	2,03
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUPO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	4,81	0,76
Composição Auxiliar	91196 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6382000	5,99	0,19
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSADOURO DE TUPO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6984000	4,78	0,46

MO sem LS =>	5,26	LS =>	4,37	MO com LS =>	0,63
Quant. =>	7,2600000	Preço Total =>	297,57		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	DESCRIÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUPO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,6580000	68,94	68,94
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	CORTES, FIXAÇÕES, PI PREDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1840000	36,16	7,22
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	TUPO 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	UN	0,0653000	26,29	1,71
Composição Auxiliar	89740 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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	40,17	8,52
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	20,25	1,99
Composição Auxiliar	89795 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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	41,76	1,99

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '66'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1086000	47,48	5,15
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5610000	27,99	15,70
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0085000	27,27	0,23
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2392000	20,90	4,99
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0598000	43,08	2,57
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0311000	48,80	1,51
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2544000	27,38	6,96
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	26,66	0,62
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1267000	22,53	2,85
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0006000	52,02	0,04
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0999500	42,79	4,29
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,01	1,37
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 13 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1239000	5,64	0,72
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0999500	5,95	0,62
				MO sem LS =>	9,29		
				LS =>		7,73	
				Quant. =>	70,1390000	MO com LS =>	17,02
						Preço Total =>	4.827,74

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	16,09	2,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,07	3,64
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0049000	55,36	0,27
Itens	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,02	12,02
Itens	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	62,72	0,47
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0360000	1,73	0,66
				MO sem LS =>	2,38		
				LS =>		1,56	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	116,64

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,95	46,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3897000	16,09	7,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3897000	22,07	8,79
Itens	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0292000	55,36	1,61
Itens	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5683)	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
Itens	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,97	23,97
Itens	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0260000	23,85	0,15
Itens	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	62,32	2,75
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0154000	1,73	0,62
				MO sem LS =>	5,75		
				LS =>		4,78	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	704,25

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials and marks at the bottom right, including the number '67'.

Planilha Orçamentária Analítica

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.7	Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,96	101,96	
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	16,09	8,84	
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	22,07	10,54	
	Material	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0668000	55,96	3,66	
	Itens	00000257 SINAPI	ANEL BOHRNACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16	
	Itens	00011714 SINAPI	CANOA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	66,70	66,70	
	Itens	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,05	0,66	
	Itens	00029083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	62,72	6,52	
	Itens	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0160000	1,73	0,03	
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,61
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	101,96	
12.8	Composição	89710 SINAPI	RALÃO DE PVC, DN 100 X 49 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,87	16,87	
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1452000	16,09	2,36	
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,07	3,64	
	Material	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0594000	55,96	0,27	
	Itens	00011719 SINAPI	RALÃO DE PVC, DN 100 X 49 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45	
	Itens	00029083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	62,72	0,47	
	Itens	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000	1,73	0,06	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,36
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	16,87	
12.9	Composição	90045 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	Und M	1,0000000	94,86	94,86	
	Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882000	27,93	2,49	
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	18,86	1,59	
	Material	00029078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0148000	22,85	0,33	
	Itens	00041936 SINAPI	TUBO COLETOIR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0000000	89,90	90,19	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,81
				Quant. =>		90,3400000	Preço Total =>	8.521,58	
12.10	Composição	87407 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Und UN	1,0000000	610,05	610,05	
	Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	781,10	81,15	
	Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERÇA	m²	1,2100000	5,41	6,54	
	Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	150,02	2,04	
	Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	99,45	1,84	
	Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0198000	520,85	10,20	
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5885000	22,07	110,27	
	Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8237000	18,86	71,01	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W. A. ...' and other initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	54970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	561,54	65,34
	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0702000	2.405,14	169,42
	00000690 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	26,0450000	3,17	83,50
	0000262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0086000	7,00	0,04
	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1480000	9,87	0,57
	00004517 SINAPI	SARAFÃO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1760000	1,35	0,23
	00006089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0158000	21,84	0,34
	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 7,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0520000	14,95	0,75
				MO sem LS =>	104,55		
				LS =>	81,67		
				Quant. =>	12,0000000	MO com LS =>	194,22
						Preciso Total =>	7.320,40

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96107 SINAPI	CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L). RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,9 M. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Und	1,0000000	257,30	257,30
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0623000	701,10	40,85
Composição Auxiliar	101016 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5000000	5,41	1,53
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	520,85	5,99
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	22,86	59,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6625000	18,58	39,32
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	561,54	12,52
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0132000	3.280,17	43,29
	00000690 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	16,1560000	3,17	51,22
	0000262 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,00	0,01
	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0502000	9,87	0,22
	00004517 SINAPI	SARAFÃO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0704000	1,35	0,09
	00006089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,84	0,13
	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 7,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2200000	14,95	3,30
				MO sem LS =>	47,20		
				LS =>	30,38		
				Quant. =>	2,0000000	MO com LS =>	95,48
						Preciso Total =>	514,60

12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102325 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MANTIDA E JUSANTEADA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4M, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0561000	150,02	8,41
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4M, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0678000	50,55	4,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,58	2,30
				MO sem LS =>	2,18		
				LS =>	2,07		
				Quant. =>	15,6700000	MO com LS =>	4,55
						Preciso Total =>	230,97

12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '69'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	9498 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14-54,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	479,45	479,45	
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1056000	18,58	39,12	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	24,70	32,65	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8853000	5,30	3,65	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,49	0,96	
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MÚLTIPLA - POSTO AZEÍTO/FORNECEDOR	Material	m <sup>2</sup>	0,8325000	67,34	68,06	
Itens	00001379 SINAPI	RETRABALHO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	213,4551000	0,97	207,04	
Itens	00004721 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5921000	205,74	119,75	
			MO com LS =>	26,25	LS =>	21,81	MO com LS =>	49,79
					Quant. =>	0,4200000	Preço Total =>	192,96
<b>12.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93182 SINAPI	REATERMO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	33,75	33,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	18,58	12,07	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	39,89	10,92	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	33,36	8,47	
Composição Auxiliar	95068 SINAPI	UMIFICADORA DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	2,30	2,30	
			MO com LS =>	11,66	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,37
					Quant. =>	5,3400000	Preço Total =>	180,27
<b>12.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CHITAC015 Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,4 X 2,05 M	INH - INSTALAÇÕES HIENROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	6.602,74	6.602,74	
Composição Auxiliar	5078 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1267000	150,02	19,00	
Composição Auxiliar	5079 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2584000	89,45	15,36	
Composição Auxiliar	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GRÓSSA DIMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,1641000	590,85	97,43	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,8830000	22,66	926,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1200000	18,58	596,04	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA (LÍMIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,8923000	628,11	560,46	
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRATUEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,1542000	1.140,09	187,20	
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRATUEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,1690000	1.109,16	187,44	
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4220000	12,04	68,54	
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7785000	12,20	82,69	
Composição Auxiliar	92757 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,2066000	17,02	600,23	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	AF_09/2022 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12-7,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,3285000	561,94	748,40	
Composição Auxiliar	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAJA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/M <sup>2</sup> , AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,4308000	2.406,14	1.036,08	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MÍNOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	0,5561000	347,08	192,30	
Itens	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C-NBR 8136)	Material	UN	57,6752000	3,51	202,45	
Itens	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0307000	7,00	0,21	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

		Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0000431 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6707000	3,87	2,59
Item	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7579000	1,35	1,07
Item	00008069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2.12 X 11)	Material	KG	0,0707000	21,94	1,56
Item	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0519000	14,95	37,36
Item	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	201,5000000	6,67	1.343,01
				MO com LS =>	938,93	LS =>	781,36
						MO com LS =>	1.720,31
						Preço Total =>	6.682,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	FILTRO ANERÓDIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.133,93	8.133,93
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5200000	150,02	78,01
Composição Auxiliar	5673 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0590000	59,45	63,01
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1654000	510,65	81,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,1470000	22,88	687,20
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,7580000	18,58	571,40
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8668000	628,11	540,85
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1805000	1.140,09	212,62
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VÉRGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3262000	1.109,18	361,80
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMADILHA VERTICAL DE 10,0 MM, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1578000	12,64	77,83
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMADILHA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,0890000	12,20	160,53
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMADILHA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,2247000	17,02	549,88
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 1:2,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2160000	501,84	683,53
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7600000	2.406,14	1.828,06
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4912000	327,98	161,10
Item	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	111,3300000	3,51	396,20
Item	00002892 SINAPI	DESOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM LÍQUIDA EM AGUA	Material	L	0,0302000	7,00	0,21
Item	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6577000	3,87	2,54
Item	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7321000	1,35	1,05
Item	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRINHO (4,8 A 9,5 MM)	Material	m³	2,1060000	237,53	499,66
Item	00008069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2.12 X 11)	Material	KG	0,0693000	21,94	1,52
Item	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,4532000	14,95	36,87
Item	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	160,0581000	5,67	945,12
				MO com LS =>	1.100,43	LS =>	915,77
						MO com LS =>	2.016,29
						Preço Total =>	8.133,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	SIMDUBOIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.317,02	7.317,02
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8143000	150,02	92,15

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'N. B.' and other initials like 'Z' and '71'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5079 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 28 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2519000	59,45	74,42	
Composição Auxiliar	58309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,962000	22,66	928,20	
Composição Auxiliar	58316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1849000	18,58	597,60	
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2747000	1.140,09	313,10	
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERTICA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2095000	1.109,16	232,71	
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAZO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,0735000	12,84	114,85	
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAZO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1461000	12,20	98,82	
Composição Auxiliar	87733 SINAPI	PECIA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 X 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/M³, AF_01/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6519000	2.406,14	1.568,56	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5380000	781,10	467,09	
Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8815000	126,36	105,85	
Insuno	0000060 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE Material C - NBR 818)		UN	68,452000	3,91	245,89	
Insuno	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (1,0 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE		m³	2,200000	237,53	522,66	
Insuno	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 35 CM, FKB 4,5 MPA (NBR 6136)		Material	UN	245,702000	5,67	1.390,13
			MO sem LS =>	973,90	LS =>	810,95	MO com LS =>	1.755,84
			Quant. =>	1.0693000	Preço Total =>			7.317,02

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90035 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MÁX. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTEANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000,000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	18,58	0,50	
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0131000	264,24	3,46	
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0143000	91,81	1,31	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	6,54
			Quant. =>	117,1100000	Preço Total =>		617,16	

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88822 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.900,000	21,52	21,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	22,07	2,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,58	0,79	
Insuno	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,0420000	2,31	0,99	
Insuno	00006148 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPRO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"		Material	UN	1,000,000	18,05	18,05
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,54
			Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		416,48	

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0038 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	un	1,0000000	17,59	17,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,58	1,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,07	1,54	
Insuno	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400G GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)		Material	UN	0,0032000	22,85	0,07
Insuno	00000020 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	11,52	11,52	
Insuno	00000077 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,0000000	3,16	3,16	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,01
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17,59	

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0039 Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	un	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,58	1,30

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'W', 'L', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.

Composição Auxiliar Insuno	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,07	1,54
Composição Auxiliar Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, LAGRIMA DE 1/2" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		0,0032000	22,85	0,07
Composição Auxiliar Insuno	00038319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar Insuno	00005296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
				MO com LS =>	1,00	LS =>	0,94
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	132,00

13		13.1		Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
		13.1.1		Composição		91799 SINAPI		DESCRIPÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		1,0000000		68,73		54.657,34	
Composição Auxiliar		05012 SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		0,3684000		60,66		22,31					
Composição Auxiliar		05029 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0196000		55,71		1,09					
Composição Auxiliar		05054 SINAPI		LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0348000		31,96		1,09					
Composição Auxiliar		05059 SINAPI		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0043000		71,92		0,30					
Composição Auxiliar		05070 SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		0,6310000		41,81		26,28					
Composição Auxiliar		05084 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0831000		63,90		4,47					
Composição Auxiliar		05085 SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0043000		45,76		0,19					
Composição Auxiliar		05088 SINAPI		LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0603000		35,44		3,05					
Composição Auxiliar		06673 SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0074000		38,30		0,28					
Composição Auxiliar		06675 SINAPI		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0184000		71,90		1,32					
Composição Auxiliar		06681 SINAPI		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0367000		83,66		3,07					
Composição Auxiliar		06690 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0021000		01,11		0,19					
Composição Auxiliar		09090 SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0043000		210,23		0,94					
Composição Auxiliar		90430 SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0566000		42,79		2,42					
Composição Auxiliar		90455 SINAPI		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,2192000		6,01		1,31					
Composição Auxiliar		91187 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		0,0178000		5,94		0,10					
Composição Auxiliar		91192 SINAPI		CHUMBRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0566000		5,96		0,29					
				MO com LS =>		5,00		LS =>		4,17		MO com LS =>		9,17					
				Quant. =>		100,1100000		Preço Total =>		6.880,66									

13.2		Composição		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
		Composição		91791 SINAPI		DESCRIPÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		1,0000000		65,57		65,57	
Composição Auxiliar		05060 SINAPI		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M		1,0000000		83,01		83,01			
Composição Auxiliar		05090 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN		0,0041000		15,15		0,64			

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be "J. J. J." and other initials like "A. J. J." and "73".

		Planhilha Orçamentária Analítica							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0091000	134,80	0,88		
Auxiliar	86677 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0620000	78,53	4,91		
Auxiliar	90434 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0021000	42,79	0,08		
Auxiliar	91107 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CORRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJAJ, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0443000	5,84	0,25		
				MO sem LS =>	2,33	1,94	MO com LS =>	4,27	
				Quant. =>	261,3700000	Preço Total =>	23.610,91		
<b>13.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104176 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,14	243,14		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	18,09	6,27		
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	22,07	7,65		
Auxiliar	00000490 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	15,42	46,26		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR FUSO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,2825000	22,85	6,50		
Insumo	00020146 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	176,97	176,97		
				MO sem LS =>	5,00	4,16	MO com LS =>	9,16	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	729,42		
<b>13.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,40	15,40		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	18,09	4,61		
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,07	5,63		
Insumo	00000668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5618)	Material	M	1,0548000	4,58	5,14		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0142000	1,73	0,23		
				MO sem LS =>	3,87	3,06	MO com LS =>	6,92	
				Quant. =>	306,4700000	Preço Total =>	4.719,63		
<b>13.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	89865 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,58	8,58		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	18,09	2,66		
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	22,07	3,25		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0106000	55,36	0,58		
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5618)	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	62,72	0,75		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0092000	1,73	0,01		
				MO sem LS =>	2,12	1,77	MO com LS =>	3,88	
				Quant. =>	11,0600000	Preço Total =>	97,68		
<b>13.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	85416 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,42	10,42		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	18,09	2,45		
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	22,07	2,99		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0071000	55,36	0,39		
Insumo	00001650 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5618)	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04		
Insumo	00000081 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,72	0,50		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0020000	1,73	0,05		
				MO sem LS =>	1,95	1,62	MO com LS =>	3,58	
				Quant. =>	68,6000000	Preço Total =>	708,56		
<b>13.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	85411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,19	9,19		
Auxiliar	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	18,09	2,45		
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	22,07	2,99		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	00000122 SINAPI	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500' Material		UN	0,0371000	56,36	0,36
Itens	00001927 SINAPI	DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA Material		UN	1,0000000	3,11	3,11
Itens	00020083 SINAPI	ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 7362) Material		UN	0,0080000	62,72	0,50
Itens	00038363 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, Material		UN	0,0000000	1,73	0,05
		FRASCO COM 1000 CM3		UN	1,63	MO com LS =>	3,58
		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	1,95	MO sem LS =>	3,58
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	332,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0040 Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0000000	64,93	64,93	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,07	1,54	
Itens	00011709 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	62,13	62,13	
				MO sem LS =>	1,00	0,84	MO com LS =>	1,04
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	259,72	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	260,81	260,81	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	27,92	7,34	
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	16,50	1,86	
Itens	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	13,24	13,24	
Itens	00091805 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10664)	Material	UN	1,0000000	236,65	236,65	
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	22,05	1,99	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	MO com LS =>	6,60
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.043,24	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0041 Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0000000	29,24	29,24	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,09	1,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,07	1,54	
Itens	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	26,44	26,44	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	MO com LS =>	1,04
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	380,12	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104062 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	79,74	79,74	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2521000	27,92	7,04	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	16,55	1,50	
Itens	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20	
Itens	00091803 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10664)	Material	UN	1,0000000	81,23	81,58	
Itens	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	22,85	1,42	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	MO com LS =>	6,34
				Quant. =>	2,88	Preço Total =>	1.027,52	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	910204 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,00 X 0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	710,25	710,25
Composição Auxiliar	101016 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	MOUT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6000000	5,41	9,14
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETRASCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 38 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	150,02	2,95
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETRASCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 38 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0402000	59,45	2,38

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'W', 'e', and '75'.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	81216 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,0243000	520,66	12,65
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1496000	22,66	139,34
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8336000	18,58	89,77
Composição Auxiliar	86626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,3404000	628,11	88,18
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,7/3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,1875000	561,34	84,10
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300KG/M <sup>3</sup> . AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,1099000	1.597,65	161,04
Itsumo	00000650 SINAPI	SLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 36 CM (LARGURA C - ABR 8/201)	Material	UN	31,3513000	3,17	99,38
Itsumo	00002692 SINAPI	DERMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0082000	7,00	0,06
Itsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1778000	3,97	0,58
Itsumo	00004517 SINAPI	SARAFÃO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2312000	1,95	0,28
Itsumo	00005069 SINAPI	PRESO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	21,84	0,41
Itsumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA, "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6624000	14,95	9,90
				MO sem LS =>	112,24		
				LS =>		65,91	
				Quant. =>		20,0000000	
						MO com LS =>	206,75
						Preço Total =>	14.205,00

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10227 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3 ) LARG. DE 0,9 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	9676 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0345000	160,02	5,17
Composição Auxiliar	9679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RÉTRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0416000	99,45	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6921000	18,58	1,41
				MO sem LS =>	1,52		
				LS =>		1,27	2,79
				Quant. =>	23,5600000	Preço Total =>	213,21

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	33,78	33,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,58	12,07
Composição Auxiliar	81533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SÔQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	39,89	10,92
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SÔQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	33,36	8,47
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMERIFICADORA DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	Movt - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	11,66		
				LS =>		9,71	21,37
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	135,04

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01098 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,8/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	459,45	459,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1096000	18,58	39,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5315000	24,70	32,88
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8883000	8,30	3,83
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,49	0,96
Itsumo	60000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNEDCOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,6325000	87,34	68,06

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 76.

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00001175 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4531000	0,97	207,04
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	205,74	119,76
				MO sem LS =>	26,25	LS =>	21,84
						MO com LS =>	45,09
						Quant. =>	1,1200000
						Preço Total =>	514,58
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>356.324,48</b>
<b>14.1</b>		<b>Térreo</b>					<b>201.625,81</b>
<b>14.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.220,23	1.220,23
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189600	744,49	14,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,58	17,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8384000	31,16	15,93
Insuno	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.109,13	1.109,13
				MO com LS =>	16,33	LS =>	15,59
						MO com LS =>	25,92
						Quant. =>	4,6000000
						Preço Total =>	4.800,92
<b>14.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93054 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,58	1,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	31,16	1,46
Insuno	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02
				MO com LS =>	1,11	LS =>	0,53
						MO com LS =>	2,04
						Quant. =>	20,0000000
						Preço Total =>	272,20
<b>14.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPIT00042 Púprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	123,21	123,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,55	8,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,16	9,34
Insuno	IN 20 Púprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A	Material	UN	1,0000000	105,82	105,82
				MO com LS =>	7,06	LS =>	5,87
						MO com LS =>	12,93
						Quant. =>	2,0000000
						Preço Total =>	242,42
<b>14.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPIT00043 Púprio	DPS 2WKA - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,55	82,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,55	6,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,16	7,79
Insuno	00034659 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSIE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	78,18	78,18
				MO com LS =>	5,55	LS =>	4,90
						MO com LS =>	10,78
						Quant. =>	11,0000000
						Preço Total =>	1.019,46
<b>14.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93055 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,95	14,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,55	1,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	31,16	2,06
Insuno	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02
				MO com LS =>	1,55	LS =>	1,29
						MO com LS =>	2,95
						Quant. =>	25,0000000
						Preço Total =>	433,55
<b>14.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93055 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,95	14,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,58	1,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	31,16	2,06
Insuno	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the number '72'.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034053 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02
				LS =>	1,29	MO com LS =>	2,35
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	104,65
<b>14.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0044 Próprio	ELETRICALHA METALICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	113,38	113,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	31,16	12,46	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,55	10,74	
Insumo	IN-30 Próprio	ELETRICALHA METALICA PERFORADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,5000000	60,12	60,12
				LS =>	7,87	MO com LS =>	17,24
				Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	4.761,96
<b>14.1.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0045 Próprio	ELETRICALHA 100X50X3000MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	68,29	68,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	31,16	5,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	26,55	4,70	
Insumo	IN-31 Próprio	ELETRICALHA 100X50X3000MM	Material	un	1,0000000	77,87	77,87
				LS =>	3,46	MO com LS =>	7,57
				Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	4.855,95
<b>14.1.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0046 Próprio	PERFILADO 38X33MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	80,85	80,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,16	31,16	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,55	26,55	
Insumo	00038025 SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,43	22,86
				LS =>	19,66	MO com LS =>	43,14
				Quant. =>	305,0000000	Preço Total =>	24.311,04
<b>14.1.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0047 Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	240,27	240,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,16	15,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,55	13,43	
Insumo	IN-32 Próprio	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Material	UND	1,0000000	221,26	221,26
				LS =>	6,05	MO com LS =>	21,67
				Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	44.548,06
<b>14.1.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0048 Próprio	CANLETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 65 X 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	161,79	161,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	31,16	9,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	26,55	80,58	
Insumo	IN-33 Próprio	CANLETA DUPLA 65X20 MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,8000000	55,29	71,87
				LS =>	25,59	MO com LS =>	65,17
				Quant. =>	383,0000000	Preço Total =>	81.965,57
<b>14.1.12</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPITA0049 Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	47,13	47,13
Composição Auxiliar	91943 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	29,35	29,35	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CANETA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PARIEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	17,70	17,70	
				LS =>	10,61	MO com LS =>	21,35
				Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	1.698,68
<b>14.1.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DI 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	26,58	1,83	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICALHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	31,16	2,18	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 10 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"	INI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00030244 SINAPI	FIXAÇÃO EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0000000	4,25	4,87
				LS =>	1,59	MO com LS =>	4,16
				Quant. =>	310,0000000	Preço Total =>	3.524,70
<b>14.1.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be "W" and other initials like "P" and "A".

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA090 Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	106,42	106,42	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,88	20,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	31,16	23,87	
Itensum	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450V75V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,74	47,12	
Itensum	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 240V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	15,44	15,44	
Itensum	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,56	0,95	
		MO sem LS =>		17,86	LS =>	14,69	MO com LS =>	32,95
					Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	4.895,32
<b>14.1.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITA051 Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	54,24	54,24	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	ELETRIC/AELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,70	17,70	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,80	36,80	
		MO sem LS =>		14,70	LS =>	12,24	MO com LS =>	26,94
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	108,68
<b>14.1.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITA062 Próprio	SENHOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	63,95	63,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1560000	26,88	4,20	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	31,16	11,70	
Itensum	00009394 SINAPI	SENHOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 10000 W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	35,02	35,02	
Itensum	00009380 SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	15,33	15,33	
		MO sem LS =>		6,52	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,95
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	767,40
<b>14.1.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97513 SINAPI	LAMPADA LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	101,43	101,43	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1830000	26,88	4,92	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4510000	31,16	14,07	
Itensum	00012256 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	69,03	69,03	
Itensum	00000191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 18 W, BASE E27 (127,220 V)	Material	UN	1,0000000	13,41	13,41	
		MO sem LS =>		7,78	LS =>	6,10	MO com LS =>	14,28
					Quant. =>	10,6000000	Preço Total =>	1.014,30
<b>14.1.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITA053 Próprio	REFLETOR LED 30W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	95,67	95,67	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	26,88	15,81	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	31,16	18,34	
Itensum	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4200000	3,56	1,49	
Itensum	00012404 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Itensum	00040460 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LASCAMIA, DIAMETRO 25 MM	Material	M	1,0000000	7,13	7,13	
Itensum	00038990 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	41,87	41,87	
		MO sem LS =>		13,58	LS =>	11,53	MO com LS =>	25,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	95,67
<b>14.1.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITA054 Próprio	TOMADA (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL, 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	87,50	87,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,16	15,58	
Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,61	7,61	
Itensum	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 240V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	15,94	31,88	
		MO sem LS =>		12,81	LS =>	10,74	MO com LS =>	23,55

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'J. F. ...' and other initials like 'W', 'O', and '79'.

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	33,00000000	Preço Total =>	2.227,50	
14.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0055 Próprio	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 12P X 2P HT 20A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,00000000	46,50	46,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	26,86	13,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	31,16	15,58	
Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,00000000	7,81	7,81	
Resumo	IN-34 Próprio	TOMADA 2P HT 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	un	1,00000000	10,10	10,10	
			MO sem LS =>	12,91		10,74	MO com LS =>	23,86
			Quant. =>			19,00000000	Preço Total =>	869,29
14.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0094 Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATÉ 600 W / 2P HT 10A - FORN E INST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,00000000	122,55	122,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35000000	26,86	22,83	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	31,16	26,10	
Composição Auxiliar	00030101 SINAPI	TOMADA 2P HT 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	M	2,00000000	8,62	17,24	
Resumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	UN	12,00000000	3,74	47,12	
Resumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,40000000	3,58	1,42	
Resumo	E100450 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,00000000	7,46	7,46	
			MO sem LS =>	20,01		16,85	MO com LS =>	36,66
			Quant. =>			64,00000000	Preço Total =>	7.843,20
14.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855 SINAPI	CONJUNTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,66	12,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14400000	26,86	3,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14400000	31,16	4,48	
Resumo	00030244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,01700000	4,25	4,32	
			MO sem LS =>	3,36		2,82	MO com LS =>	6,20
			Quant. =>			15,00000000	Preço Total =>	189,90
14.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91524 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	2,96	2,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02400000	26,86	0,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02400000	31,16	0,74	
Composição Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,16000000	1,31	1,55	
Resumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00600000	3,58	0,03	
			MO sem LS =>	0,66		0,46	MO com LS =>	1,02
			Quant. =>			680,00000000	Preço Total =>	1.776,00
14.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5,46	5,46	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	26,86	0,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	31,16	0,93	
Composição Auxiliar	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,16000000	3,11	3,70	
Resumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,58	0,03	
			MO sem LS =>	0,70		0,59	MO com LS =>	1,29
			Quant. =>			1.608,00000000	Preço Total =>	8.736,00
14.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91223 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	26,86	1,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	31,16	1,24	

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other smaller initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Itens	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,45	5,29	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		0,95	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,71
					Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	3,052,00
<b>14.1.26</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	INEL - INSTALACAO	M	0,0000000	9,26	9,26	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0520000	26,35	1,35	
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0520000	31,16	1,62	
Itens	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,23	6,22	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		1,22	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,23
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	2,778,00
<b>14.1.27</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92390 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	10,56	10,56	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0900000	26,56	0,24	
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0900000	31,16	0,28	
Itens	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,75	10,01	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
					Quant. =>	248,0000000	Preço Total =>	2,534,40
<b>14.1.28</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92962 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	15,13	15,13	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0190000	28,58	0,34	
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0190000	31,16	0,40	
Itens	00000905 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,96	15,36	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	615,20
<b>14.1.29</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92964 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELCTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2021	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	25,67	25,67	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0600000	26,06	1,63	
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0600000	31,16	1,89	
Itens	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0190000	22,78	23,12	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		1,43	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,62
					Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	2,560,32
<b>14.1.30</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELCTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2021	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000	35,34	35,34	
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/AELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	H	0,0897000	20,88	1,87	
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0897000	31,16	2,17	
Itens	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	31,40	31,97	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0900000	3,56	0,03	
		MO com LS =>		1,54	LS =>	1,36	MO com LS =>	3,00
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	862,58

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'A. S. B.' and other smaller initials.

		Planilha Orçamentária Analítica							
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.1.31	Composição	Código Banco CPITA0057 Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORM E INST. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Telo	UN	1,0000000	277,13		
					H	0,3000000	26,58	6,06	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,16	9,94	
					UND	1,0000000	209,74	209,74	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,43	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	554,26	
Itens	IN-35 Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A			Material				
					MO com LS =>	7,06			
14.1.32	Composição	Código Banco 93692 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Telo	UN	1,0000000	67,93		
					H	0,1325000	20,00	3,55	
Composição	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	31,16	4,12	
					UND	2,0000000	1,09	2,10	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>		MO com LS =>	57,48	
					Quant. =>	3,12	2,59	MO com LS =>	5,71
Itens	00034016 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A			Material				
					MO com LS =>	3,12			
14.1.33	Composição	Código Banco 93693 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Telo	UN	1,0000000	67,33		
					H	0,1325000	20,00	3,55	
Composição	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	31,16	4,12	
					UND	2,0000000	1,09	2,10	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>		MO com LS =>	57,40	
					Quant. =>	3,12	2,59	MO com LS =>	5,71
Itens	00034016 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A			Material				
					MO com LS =>	3,12			
14.1.34	Composição	Código Banco 93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Telo	UN	1,0000000	98,15		
					H	0,4057000	26,85	10,66	
Composição	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	31,16	12,54	
					UND	3,0000000	1,40	4,20	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>		MO com LS =>	70,42	
					Quant. =>	9,95	7,04	MO com LS =>	17,49
Itens	00024709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			Material				
					MO com LS =>	9,95			
14.1.35	Composição	Código Banco CPITA0059 Próprio	DPS 20kV - 175 V FORN E INST. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Telo	UN	1,0000000	85,83		
					H	0,2500000	26,98	6,71	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,16	7,79	
					UND	1,0000000	75,93	75,93	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>		MO com LS =>	10,78	
					Quant. =>	5,50	4,90	MO com LS =>	268,99
Itens	00039495 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 250 KA (TIPO AC)			Material				
					MO com LS =>	5,50			
14.1.36	Composição	Código Banco CPITA0059 Próprio	REFLETOR LED 100 W IP66	Telo	UN	1,0000000	135,18		
					H	0,1735000	26,90	4,66	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	31,16	12,87	
					UND	1,0000000	120,85	120,85	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	6,01	MO com LS =>	13,23	
					Quant. =>	7,22	8,0000000	Preço Total =>	1,105,44
Itens	IN-36 Próprio	Refletor LED 100W IP66			Material				
					MO com LS =>	7,22			
14.1.37	Composição	Código Banco 99042 SINAPI	SUPPORTO PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 30x76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FLUIDA, AF 07/2017	Telo	M	1,0000000	18,70		
					H	0,5230000	18,09	0,41	
Composição	Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,07	3,55	
					UND	4,0000000	1,07	4,28	
Composição	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>		MO com LS =>	1,17	
					Quant. =>	1,17			
Itens	00011267 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 14" COM PARAFUSO 14" X 40 MM			Material				
					MO com LS =>	1,17			

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several initials like 'W', 'H', 'T', 'AR'.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00036029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 78 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2900000	16,62	5,74	
Insumo	00039596 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	4,36	2,05	
Insumo	00039597 SINAPI	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20	
			MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,69
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	3.756,00
<b>14.2</b>		<b>Subestação 150 kVA + Rede sub.+QGBT</b>						
<b>14.2.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	<b>103.657,51</b>
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 36 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6000000	49,51	49,51	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ALUÍVAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,86	4,69	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	31,16	5,32	
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVÁ	Material	M	1,1000000	36,28	55,90	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,37
					Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	9.214,85
<b>14.2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPTA0490 Pápio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	51.947,01	51.947,01	
Insumo	IN-37 Pápio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	un	1,0000000	51.947,01	51.947,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	51.947,01
<b>14.2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97392 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5x0,6x0,6 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,22	372,22	
Composição Auxiliar	100476 SINAPI	AREAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0675000	701,10	44,91	
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0810000	302,36	31,78	
Composição Auxiliar	5676 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LQ, 35 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	160,02	1,30	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LQ, 35 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	56,45	1,05	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	AREAMASSA TRACÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0136000	520,65	7,08	
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9800000	22,66	67,53	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3160000	18,58	43,50	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 36 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0448000	2.406,14	107,79	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6118)	Material	UN	21,2250000	3,17	67,28	
			MO sem LS =>	66,60	LS =>	65,34	MO com LS =>	121,24
					Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	2.231,32
<b>14.2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92390 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,911,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	69,77	69,77	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ALUÍVAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	26,86	2,70	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	31,16	3,13	
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 70 MM²	Material	M	1,0150000	61,99	62,91	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,56	0,03	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,33
					Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	27.508,00
<b>14.2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPTA0491 Pápio	ESTRUTURA PARA QGBT 1600x600x600	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	5.032,23	5.032,23	

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56	
Intumo	IN-38 Próprio	TAMPA LATERAL PANEL 1900X600	Material	un	2,0000000	518,71	1.037,42	
Intumo	IN-39 Próprio	PLACA DE MONTAGEM 1900X600	Material	un	1,0000000	660,92	660,92	
Intumo	IN-40 Próprio	PANEL MODULAR 1900X600X500	Material	un	1,0000000	1.252,87	1.252,87	
			MO sem LS =>	23,55	LS =>	19,58	MO com LS =>	43,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.039,23
<b>14.2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92390 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12-2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,56	10,56	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	26,56	0,24	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	31,16	0,28	
Intumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,0270000	9,75	10,01	
Intumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,56	0,03	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
					Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	2.851,20
<b>14.2.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITAN062 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 250A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.277,40	2.277,40	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7330000	31,16	24,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	26,56	21,02	
Auxiliar	00001580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	6,94	41,64	
Intumo	IN-41 Próprio	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 400A 250A	Material	un	1,0000000	2.190,42	2.190,42	
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.277,40
<b>14.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITAN063 Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.288,68	1.288,68	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,56	266,56	
Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	50,0000000	1,09	54,50	
Intumo	00001790 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUSTR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	240,33	240,33	
Intumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	10,0000000	4,45	44,50	
Intumo	00012310 SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	127,05	127,05	
Intumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE 10KV V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	70,42	70,42	
Intumo	00001619 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINEC, TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE 10KV V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	171,65	171,65	
			MO sem LS =>	216,45	LS =>	195,95	MO com LS =>	431,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.288,68
<b>14.2.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITAN064 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	252,11	252,11	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	31,16	7,79	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	26,56	6,71	
Auxiliar	IN-42 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Material	un	1,0000000	237,81	237,81	
Intumo			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	504,22
<b>14.2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPITAN065 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 250A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	346,32	346,32	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	31,16	24,36	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	26,56	21,03	
Auxiliar	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,0000000	2,31	6,93	
Intumo	IN-43 Próprio	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 100A 250A	Material	un	1,0000000	243,97	243,97	
			MO sem LS =>	10,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,77
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	792,64
<b>14.2.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'W. G. G.' and other smaller initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIDAJÃO COM PARAFUSOS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	501,95	501,95		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	22,66	0,00		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,58	3,54		
Intumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3820000	34,97	30,87		
Intumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 88 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA QUERBENA, CASCA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNIÇÃO / MOLDRUA / ARSMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO	Material	UN	4,8190000	0,70	3,37		
Intumo	00036888 SINAPI	PERFL. 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,73	176,26		
Intumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	625,36	342,25		
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,90
						Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	1.166,39

14.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92220 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSDADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	41,52	41,52		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	18,49	1,70		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	22,43	11,26		
Composição Auxiliar	92256 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSDADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	111,59	15,17		
Intumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0048000	7,00	0,02		
Intumo	00010748 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KG/E (10 Tn), INCLUSIVE TRUPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3070000	7,60	3,01		
Intumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 4,00 A 8,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0965000	109,18	10,37		
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,72
						Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	187,77

14.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	597,78	597,78		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,58	36,77		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	24,70	30,87		
Composição Auxiliar	89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	5,30	3,41		
Composição Auxiliar	89220 SINAPI	CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8067000	1,49	0,90		
Intumo	00000370 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR	Material	m³	0,7275000	87,34	48,50		
Intumo	00001379 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	364,8133000	0,97	365,99		
Intumo	00004721 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP-132 PEDRA BRITADA N. 1 (R 9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8592000	205,74	122,86		
				MO sem LS =>	24,85	LS =>	20,82	MO com LS =>	45,17
						Quant. =>	0,4200000	Preço Total =>	251,06

14.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	52703 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15,18	15,18		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000	18,58	0,18		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8957000	22,55	1,34		
Composição Auxiliar	92001 SINAPI	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,62	12,62		
Intumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,0" MM, COMBIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,21	0,27		
Intumo	00042132 SINAPI	ARAME RECZIDDO 16 BWG, D = 1,86 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0265000	30,11	0,75		
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,51
						Quant. =>	21,5600000	Preço Total =>	326,84

14.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	107,87	107,87

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials and scribbles at the bottom right.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8400000	22,43	41,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0460000	22,66	41,83
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8380000	18,58	102,89
Composição Auxiliar	90506 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,50	0,93
Composição Auxiliar	90507 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,53	0,62
				MO sem LS =>	04,85	LS =>	83,91
				Quant. =>	0,4280000	Preço Total =>	110,16
							78,92
<b>14.3</b>							
<b>14.3.1</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86247 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 28, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,08	62,08
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	26,88	6,79
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	31,16	7,92
Composição Intensa	00003372 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BASTA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	67,41	67,41
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,96
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	10,91
							4,924,80
<b>14.3.2</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	CPITARI96 Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" x 60CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1254000	25,36	3,38
Composição Intensa	IN-44 Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" x 60CM	Material	un	1,0000000	23,41	23,41
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,11
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2,45
							1,340,00
<b>14.3.3</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPITAN07 Próprio	COMPUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,86	4,70
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	31,16	5,45
Composição Intensa	IN-45 Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (7/8" x 1/8")	Material	un	1,1500000	9,62	11,06
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,42
				Quant. =>	460,0000000	Preço Total =>	7,54
							9,756,60
<b>14.3.4</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5 ML, AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,32	51,32
Composição Auxiliar	101610 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	161,31	2,65
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,66	3,13
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1098000	18,58	2,02
Composição Intensa	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAÍZIS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	43,62	43,62
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	1,94
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	4,28
							821,12
<b>14.3.5</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPITAN08 Próprio	SOLDA E/OU TÊRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	49,57	49,57
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,86	17,00
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,16	19,72
Composição Auxiliar	11131 ORSE	Fornecimento de contatos para solda exotérmica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	12,85	12,85
				MO sem LS =>	14,50	LS =>	12,40
				Quant. =>	82,0000000	Preço Total =>	27,30
							4,064,74
<b>14.3.6</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPITAN09 Próprio	DESCIDA SPDA C/ CABO DE COBRE NU 35MIL, ELÉTRICO, INSPEÇÃO, FRAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (5 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	36,72	36,72
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,86	17,00
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,16	19,72
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	12,40
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	774,12
<b>14.3.7</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPITAN10 Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	102,79	102,79

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'A' and 'L'.

Planilha Organizatória Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,86	6,71	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,16	7,79	
Auxiliar	IN-48 Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM <sup>2</sup> 7 FIOS X 3,45MM	Material	M	1,0000000	88,29	88,29	
			MO sem LS =>	6,58	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
					Quant. =>	240,6000000	Preço Total =>	24.569,60
<b>14.4</b>								
<b>14.4.1</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	93671 SINAPI	Bomba de Incêndio	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	90,17	90,17	
Auxiliar	88247 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,2734000	26,56	7,34	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	31,16	8,51	
Auxiliar	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 6 MM <sup>2</sup> , 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,30	3,90	
Itens	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMICK, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	70,42	70,42	
			MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	90,17
<b>14.4.2</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	93690 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMAR 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,56	10,56	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	36,86	0,24	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,16	0,28	
Auxiliar	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMAR BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 10V, SECAO NOMINAL, 10 MM <sup>2</sup>	Material	M	1,0270000	9,75	10,01	
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMAR, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,58	0,05	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
					Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	2.851,20
<b>14.4.3</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,21	85,21	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	20,88	5,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	31,16	6,19	
Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 4 MM <sup>2</sup> , 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	1,09	3,27	
Itens	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMICK, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	70,42	70,42	
			MO sem LS =>	4,68	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	85,21
<b>14.4.4</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	CPITA0071 Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.666,60	1.666,60	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,88	107,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,16	124,84	
Auxiliar	IN-47 Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	1.434,52	1.434,52	
Itens			MO sem LS =>	94,18	LS =>	78,38	MO com LS =>	172,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.666,60
<b>15</b>								
<b>15.1</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	CPITA0072 Próprio	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58.603,13	58.603,13	
Auxiliar	88247 SINAPI	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	406,82	1.017,05	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,16	77,90	
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	51,35	51,35	
Itens	00009599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	6,85	274,00	
Composição	00009806 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	21,00	21,00	
Itens	00009607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	25,02	25,02	
Composição	00009596 SINAPI	PATCH PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, CAT 6A/RCS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	960,03	94,00	
Itens			MO sem LS =>	83,72	LS =>	53,02	MO com LS =>	116,74
					Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	47.253,98
<b>15.2</b>								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total	
Composição	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38x78 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF 07/2017	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	18,78	18,78	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,09	0,41
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	22,57	3,55
Auxiliar	00011267 SINAPI	MATERIAL		UN	4,0000000	1,07	4,26
Insueto	00011276 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	1,3330000	1,17	1,55
Insueto	00039029 SINAPI	CHUMBRADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MATERIAL	UN	0,2030000	19,82	5,74
Insueto	00039996 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MATERIAL	M	0,6070000	4,30	2,95
Insueto	00039997 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TCTAL, 1/4" (Ø 3 MM)	MATERIAL	M	0,4000000	0,49	1,60
Insueto	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	4,30	4,30
			MO sem LS =>	1,47	1,22	MO com LS =>	2,59
			Quant. =>		46,7000000	Preço Total =>	877,02
<b>15.3</b>							
Composição	CPTA0073 Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	113,33	113,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,56	10,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,16	12,45
Auxiliar	IN-30 Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	MATERIAL	M	1,5000000	60,12	90,19
Insueto			MO sem LS =>	9,41	7,83	MO com LS =>	17,24
			Quant. =>		48,6500000	Preço Total =>	5.519,93
<b>15.4</b>							
Composição	CPTA0074 Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	95,34	95,34
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,56	10,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,16	12,45
Auxiliar	IN-30 Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	MATERIAL	M	1,2000000	60,12	72,14
Insueto			MO sem LS =>	9,41	7,83	MO com LS =>	17,24
			Quant. =>		21,4000000	Preço Total =>	2.040,27
<b>15.5</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.916,95	2.916,95
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0250000	26,56	27,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0250000	31,16	31,96
Auxiliar	06043836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 4U, COM PURTA, 44U X 57U MM	MATERIAL	UN	1,0000000	2.855,54	2.855,54
Insueto			MO sem LS =>	24,15	20,10	MO com LS =>	44,25
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.916,95
<b>16</b>							
<b>16.1</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	99308 SINAPI	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	1.453,92	1.453,92
Composição	88309 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210XCM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4560000	22,56	78,40
Composição	88315 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	18,58	32,10
Composição	88629 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0422000	699,75	29,52
Auxiliar	00011194 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 18/2019	MATERIAL	m³	1,0000000	1.313,73	1.313,73
Insueto		PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 80 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11712)	MATERIAL	UN	1,0000000	1.313,73	1.313,73
			MO sem LS =>	41,88	34,89	MO com LS =>	76,17
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.453,92
<b>16.2</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPTA0075 Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	233,92	233,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16
Auxiliar	IN-45 Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	MATERIAL	M	1,0000000	175,50	175,50
Insueto			MO sem LS =>	23,55	18,56	MO com LS =>	43,14
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	700,55
<b>16.3</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPTA0076 Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X117CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUIHO EM LATÃO REGIÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	2.422,01	2.422,01
Composição	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	16,09	54,93
Auxiliar	00044350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBRESA, CADEIA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,9 X 50 MM	MATERIAL	UN	4,0000000	0,63	2,52

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and several initials.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020963 SINAPI	CADA DE INCENDIOABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPURTEXTERNA, COM 60 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTEGESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	363,95	363,95
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEVIRES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	20,38	20,38
Insumo	00037555 SINAPI	ESMILHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	305,77	305,77
Insumo	00037527 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TIPO INTERIO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNHOES ENGATE RAPIDO REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	2,0000000	612,28	1.224,56
Insumo	00010964 SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	214,04	214,04
Insumo	00020964 SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	83,59	83,59
Insumo	00020972 SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	152,05	152,05
					MO sem LS =>	18,60	
					LS =>	15,47	
					MO com LS =>	34,07	
					Quant. =>	3,0000000	7.266,03

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0077 Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	186,52	186,52
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,86	26,86
Insumo	IN-49 Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	Material	un	1,0000000	128,50	128,50
					MO sem LS =>	23,55	
					LS =>	18,50	
					MO com LS =>	43,14	
					Quant. =>	3,0000000	559,56

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0078 Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.516,25	1.516,25
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,86	26,86
Insumo	IN-50 Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	Material	un	1,0000000	1.458,23	1.458,23
					MO sem LS =>	23,55	
					LS =>	10,79	
					MO com LS =>	43,14	
					Quant. =>	1,0000000	1.516,25

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0079 Próprio	BARRA ANTI-PANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0000000	667,30	667,30
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,23	26,23
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,55	20,55
Insumo	00009820 SINAPI	BARRA ANTI-PANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	640,52	640,52
					MO sem LS =>	17,43	
					LS =>	14,51	
					MO com LS =>	31,94	
					Quant. =>	1,0000000	667,30

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102122 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 5,6 HP, HM SE A 140 M, Q 0,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AP. 12-2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	6.837,95	6.837,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,86	17,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	16,09	52,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,16	19,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	22,07	72,58
Insumo	00000740 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5,6 KW DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HMQ: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M (4,2 M3/h)	Equipamento	UN	1,0000000	6.481,91	6.481,91
Insumo	00011257 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSÇA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,59	0,92
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20
					MO sem LS =>	62,32	
					LS =>	51,87	
					MO com LS =>	114,19	
					Quant. =>	1,0000000	6.837,05

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

*[Handwritten signatures and initials]*

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	138,92	138,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	18,09	15,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	22,07	16,60	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	2,31	0,22	
Intumo	00012899 SINAPI	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm <sup>2</sup> ("10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXÃO DE "1"	Material	UN	1,0000000	103,06	103,06	
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	10,11	MO com LS =>	22,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	138,92
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,51	423,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,07	10,03	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,51	0,25	
Intumo	00010495 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	405,01	405,01	
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	423,51
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,77	269,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,07	10,03	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,51	0,25	
Intumo	00012657 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	251,27	251,27	
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	269,77
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	175,41	175,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,07	10,03	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,51	0,25	
Intumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1549)	Material	UN	1,0000000	175,41	175,41	
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	387,82
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITAK090 Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.666,60	1.666,60	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,18	124,64	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,96	107,44	
Composição Auxiliar	IN-47 Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	1.434,52	1.434,52	
Intumo			MO sem LS =>	94,18	LS =>	78,38	MO com LS =>	172,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.666,60
16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO FREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,54	232,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	18,09	8,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,07	10,03	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,51	0,25	
Intumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO FREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	214,04	214,04	
			MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	332,54
16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials, including a large '50' at the bottom right.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,96	115,96	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	16,09	11,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	22,07	13,66	
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEÇÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0180000	22,85	0,41	
Intumo	00040411 SINAPI	ACPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000	27,52	55,54	
Intumo	00040415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	34,86	34,86	
					MO sum LS =>	8,92	7,42	16,34
					Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	1.855,36
<b>16.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92086 SINAPI	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONDIÇÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	196,94	196,94	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	18,09	13,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	22,07	16,24	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0000000	8,51	0,25	
Intumo	000007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,6000000	27,33	0,19	
Intumo	00009889 SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	165,96	165,96	
					MO sum LS =>	10,60	8,63	19,43
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.990,40
<b>16.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97476 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO 50 X 60 MM (2 1/2" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,87	232,87	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,09	7,05	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	22,07	8,60	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,67	10,40	
Intumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2 50 MM	Material	KG	0,0670000	21,30	1,47	
Intumo	00040370 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3 000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	205,95	205,94	
					MO sum LS =>	9,54	7,84	17,48
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	680,61
<b>16.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97496 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	615,25	615,25	
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7010000	18,09	14,12	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7010000	22,07	17,23	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7010000	26,67	20,52	
Intumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2 50 MM	Material	KG	0,0100000	21,98	2,21	
Intumo	00040388 SINAPI	TÊ 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3 000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	466,67	466,67	
					MO sum LS =>	13,12	15,92	35,04
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.061,00
<b>16.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95001 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,56	42,56	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4987000	28,86	13,34	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4987000	31,16	15,47	
Intumo	00002500 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPÁ CEGA	Material	UN	1,0000000	13,29	13,29	
Intumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ARA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,23	0,46	
					MO sum LS =>	11,69	9,73	21,42
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	2.653,60
<b>16.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CPTA0091 Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	INES - INSTALAÇÕES	un	1,0000000	253,35	253,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,16	31,16	

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W. A. 91'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,45	21,45
Itens	IN-51 Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	Material	un	1,0000000	200,74	200,74
				LS =>	17,20	MO com LS =>	37,06
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	8.373,95
<b>16.20</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2016 P	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	122,81	122,81
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	15,00	4,43
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,07	5,40
Itens	00007701 SINAPI	TUPO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,12", E = "3,65" MM, PESO 16,51" KG/M (NBR 5599)	Material	M	1,0300000	106,74	112,90
				MO com LS =>	3,53	LS =>	2,93
				Quant. =>	136,0000000	Preço Total =>	16.702,16
<b>16.21</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	106757 SINAPI	FINITURA COM TINTA ALODRÍCA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (VZ DEMÓIS), AF_01/2020_P	Tipo PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,97	37,97
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0681000	20,86	24,53
Itens	00005310 SINAPI	DILUENTE AQUIARRAS	Material	L	0,1240000	18,06	2,23
Itens	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	MO sem LS =>	8,71	LS =>	7,25
				Quant. =>	46,4160000	Preço Total =>	1.762,18
<b>16.22</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,01	24,01
Auxiliar	88247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	26,56	2,21
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	31,16	2,56
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA, COM SERVIDORA METÁLICA BOMBA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,64	2,64
Auxiliar	95733 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	8,53	2,84
Itens	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 20", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0000000	13,11	13,76
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,82
				Quant. =>	236,0000000	Preço Total =>	5.522,30
<b>16.23</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93356 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M, AF 02/2021	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,90	73,90
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9566000	18,56	73,90
				MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,25
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	294,00
<b>16.24</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96005 SINAPI	REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF 10/2017	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	44,58	44,58
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,56	44,58
				MO sem LS =>	14,75	LS =>	12,28
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	178,24
<b>16.25</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPH24002 Próprio	CADA EM ALVENARIA PARA HIRANTE DE PASSIEO, INCLUSIVE REGULADO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM/UBERIAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CADUAS	un	1,0000000	824,96	824,96
Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	22,66	117,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,58	56,74
Itens	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0803000	67,34	5,38
Itens	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	Material	m³	0,0211000	237,53	5,01
Itens	00001106 SINAPI	POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE GALHARADA DIA PARA ARÇAMÉLUS	Material	KG	4,6100000	1,78	8,19
Itens	00001273 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22,3400000	0,97	21,66
Itens	00007258 SINAPI	TUPO CERÂMICO MACIO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	00,9000000	0,56	52,10
Itens	IN-52 Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO	Material	un	1,0000000	567,67	567,67
				MO sem LS =>	81,70	LS =>	61,35
				Quant. =>	MO com LS =>	Preço Total =>	143,06

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	824,96		
16.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91025 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA F10 L0, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10_2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/AELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,07	4,07		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	26,88	0,84		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	31,16	0,74		
Itens	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM <sup>2</sup> FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	1,9000000	2,24	2,68		
	00021127 SINAPI		Material	UN	0,0090000	3,56	0,03		
				MO sem LS =>	0,56			LS =>	0,48
								MO com LS =>	1,02
				Quant. =>	288,0000000	Preço Total =>	1.130,00		
16.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPITA0093 Próprio	INSTALAÇÃO E FOMECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA, NBR 13454-3 PARA COMBATE A INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		1,0000000	25,26	25,26		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,58	3,71		
Itens	00037519 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2° MM ANTICHAAMA (SBR/ROLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 14920)	Material	UN	1,0000000	21,55	21,55		
				MO sem LS =>	1,23			LS =>	1,02
								MO com LS =>	2,25
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.136,76		
16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101945 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10_2015 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		1,0000000	193,95	193,95		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,09	8,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,07	10,09		
Itens	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26		
Itens	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	174,23	174,23		
				MO sem LS =>	6,59			LS =>	5,19
								MO com LS =>	12,00
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	581,95		
16.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101947 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10_2015 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		1,0000000	617,01	617,01		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,09	8,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,07	10,09		
Itens	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26		
Itens	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	507,39	507,39		
				MO sem LS =>	6,59			LS =>	5,19
								MO com LS =>	12,06
				Quant. =>	10,8000000	Preço Total =>	6.170,10		
16.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97392 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02_2010	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/AELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,62	27,62		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	28,58	2,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	31,16	5,59		
Itens	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,93	20,93		
				MO sem LS =>	3,11			LS =>	2,50
								MO com LS =>	5,70
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.328,76		
17	Código Banco	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
17.1	02384 SINAPI	DESCRIÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	82,16	82,16	320.801,08	
Composição	02384 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPES.SOBRA 3 CM, AF_12_2015						82,16	
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	ALCEATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1953000	21,11	3,91		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	18,58	3,44		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTENCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,92	0,04		

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like '93'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	91218 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERBIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,58	0,06			
Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	9,60	0,12			
Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0752000	0,32	0,06			
Insutu	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0500000	87,34	3,82			
Insutu	00000112 SINAPI	BLOQUEIO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 5751), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	68,59	68,78			
Insutu	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	194,35	1,24			
					MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,61
					Quant. =>	1.590.600000	Preço Total =>	131.160,87		

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 07/2015	PISO - PISOS	m²	1,0000000	145,99	145,99			
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	22,43	6,07			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3866000	22,86	8,76			
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6574000	18,58	12,21			
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1455000	873,49	83,44			
Insutu	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1289000	0,56	1,08			
Insutu	00004517 SINAPI	SARAFÓ "2,5 X 7,5" CM EM PÍLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,35	0,27			
Insutu	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1289000	21,82	2,72			
Insutu	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	30,69	34,44			
					MO sem LS =>	14,06	LS =>	11,72	MO com LS =>	25,00
					Quant. =>	641.1500000	Preço Total =>	85.524,93		

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103075 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	255,91	255,91			
Auxiliar	96824 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	263,70	26,37			
Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,62	2,82			
Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	104,35	10,43			
Auxiliar	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,70	1,70			
Auxiliar	97092 SINAPI	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,1100000	15,29	47,56			
Auxiliar	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1500000	859,97	128,99			
Auxiliar	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,97	37,97			
					MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,40
					Quant. =>	208.0000000	Preço Total =>	53.229,28		

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, BLOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 09/2016	DROP - DRENAGEM/BRAD DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	Und	1,0000000	62,97	62,97
Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	22,66	11,28
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	9,58	9,25
Insutu	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0000000	87,34	0,57

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'W', 'B', and '94'.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Ítens	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Ítens	00004517 SINAPI	SARFAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,2000000	1,95	0,27	
Ítens	00006189 SINAPI	TUBA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1250000	21,82	2,72	
Ítens	0004482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9553)	Materiais	m³	0,0560000	692,83	38,78	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,16
					Quant. =>	334,0200000	Preço Total =>	21.633,23
<b>17.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103930 SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FORMAS (2 UTILIZAÇÕES), AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000,000	769,05	769,05	
Composição Auxiliar	103796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,1235000	35,31	145,60	
Composição Auxiliar	103799 SINAPI	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE FERRO E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5387000	591,43	266,28	
Composição Auxiliar	103801 SINAPI	PREPARO E MONTAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE FERROS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4613000	730,92	337,17	
			MO sem LS =>	78,62	LS =>	66,42	MO com LS =>	144,04
					Quant. =>	1.800,00000	Preço Total =>	1.384,23
<b>17.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97390 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LORO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x1,1x1,2 M, AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/BOCAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1,463,90	1,463,90	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,1700000	5,41	6,32	
Composição Auxiliar	5670 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0513000	150,02	4,09	
Composição Auxiliar	5670 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	89,45	3,76	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA LIMDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0418000	520,65	21,78	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5631000	22,66	216,69	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5136000	18,58	139,80	
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LIMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4746000	620,11	296,10	
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0209000	1.140,09	34,06	
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0815000	1.109,16	60,21	
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.872.000	12,64	12,47	
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.468.000	12,20	30,10	
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1628000	561,84	91,46	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0618600	2.406,14	149,21	
Ítens	00000860 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6120)	Materiais	UN	21,0000000	3,51	73,71	
Ítens	00002692 SINAPI	DISSOLVENTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Materiais	L	0,0082000	7,00	0,06	
Ítens	60004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1776000	3,87	0,68	
Ítens	00004517 SINAPI	SARFAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,2112000	1,35	0,28	
Ítens	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Materiais	KG	0,0187000	21,94	0,41	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W. G. T.' and other initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	00006153 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM EM MACRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6220000	14,95	9,90	
Item	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6116)	Material	UN	47,1727000	5,87	267,40	
Item	00043399 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAVE PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES '1,20' X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	35,92	35,92	
			MO sem LS =>	194,12	LS =>	161,54	MO com LS =>	315,66
					Quant. =>	2.8000000	Preço Total =>	2.927,80
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97117 SINAPI	ESBOSAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	22,23	22,23	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2162300	22,55	4,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0163000	18,55	0,19	
Item	00042403 SINAPI	ACÓ CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	Material	KG	1,0000000	15,82	15,82	
Item	00042407 SINAPI	TRÉLICA NERVURADA (ESPACADOR) = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 8,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4862200	7,00	3,40	
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,18
					Quant. =>	172,2000000	Preço Total =>	3.836,61
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO PÉREO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x125x150 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF 06/2016 P FERRREDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEMOBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CADAS	M	1,0000000	41,50	41,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,05	0,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,58	6,02	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARÇAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	693,75	6,93	
Item	00009370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRODO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0010000	97,34	0,47	
Item	00004099 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12'15' CM (X L X L1L2)	Material	M	1,0000000	25,39	25,51	
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,37	MO com LS =>	6,62
					Quant. =>	275,1660000	Preço Total =>	11.419,14
17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102439 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF 06/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,88	0,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,55	0,29	
Item	00011181 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,32	0,30	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
					Quant. =>	195,1600000	Preço Total =>	254,93
18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
18.1	08485 SINAPI	PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,12	168.079,72	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,05	2,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,58	0,92	
Item	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO ÓPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,93	0,94	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
					Quant. =>	4.774,6200000	Preço Total =>	10.122,19
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CADAS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,98	22,98	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,05	13,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,58	2,65	
Item	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PARDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,91	0,08	
Item	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5515000	4,34	6,73	
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,26
					Quant. =>	4.774,6200000	Preço Total =>	109.720,76
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,48	6,42	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,05	4,42	

W

96

96

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,58	1,28
00007350 SINAPI		TINTA LATEX ACHILHA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,41	3,76
					MO sem LS =>	1,84	3,60
					LS =>		
					Quant. =>	4.774,6200000	Preço Total =>
							45.167,90

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,30	4,30

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	23,58	1,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,58	0,65
Composição Auxiliar	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0090000	41,15	0,24
Composição Auxiliar	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	52,27	1,67
Composição Auxiliar	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	LN	0,0400000	7,11	0,28
					MO sem LS =>	0,90	1,81
					LS =>		
					Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>
							633,60

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,05	35,05

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	23,58	22,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,58	7,43
Composição Auxiliar	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	7,65	3,26
Composição Auxiliar	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,11	1,63
					MO sem LS =>	8,08	16,05
					LS =>		
					Quant. =>	69,4800000	Preço Total =>
							2.435,27

19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.1		MURO EXTERNO E SEGURANÇA					115.150,07
		Muro lateral					91.502,96
							Total
							557,24

Composição	CPIT40064 Próprio	MURO EM ALVENARIA REBOCCADO E PINTADO 2 FUEIS=2,0M, COM CINTA DE AMARRAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	557,24	557,24
------------	-------------------	--	------------------------	---	-----------	--------	--------

Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
---------------------	--------------	---------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	89108 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 90x90x190MM (ESPESSURA 90MM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,1000000	65,80	137,56
---------------------	--------------	---	------------------------	----	-----------	-------	--------

Composição Auxiliar	87918 SINAPI	CHAPIM APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	4,66	19,09
---------------------	--------------	--	---	----	-----------	------	-------

Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	24,93	102,21
---------------------	--------------	--	---	----	-----------	-------	--------

Composição Auxiliar	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,1000000	65,83	123,12
---------------------	--------------	---	-------------------------------	---	-----------	-------	--------

Composição Auxiliar	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARANHAQUE, AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0700000	69,83	42,63
---------------------	---------------	--	-------------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	174,79	34,96
---------------------	--------------	--	-------------------------------	----	-----------	--------	-------

Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_14/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,90	10,19
---------------------	--------------	--	-------------------------------	----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	581,84	8,95
---------------------	--------------	--	-------------------------------	----	-----------	--------	------

					MO sem LS =>	100,81	100,81
					LS =>		
					Quant. =>	118,8000000	Preço Total =>
							66.200,11

19.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHADO, FORMA DE COMPRESSÃO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL, CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,95	41,95

Composição Auxiliar	88202 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,43	2,91
---------------------	--------------	---------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,56	6,79
---------------------	--------------	---------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	10,50	8,36
---------------------	--------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	------

Composição Auxiliar	94989 SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRACÇO 1:3:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	513,54	7,19
---------------------	--------------	--	-------------------------------	----	-----------	--------	------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'W' and another that looks like 'A. B. S. J.' with a date '9/24'.

Planilha Orçamentária Analítica

Intumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Intumo	00001348 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 10 MM	Materiais	m²	0,2900000	61,23	12,24
Intumo	00009075 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Materiais	KG	0,6200000	21,53	0,43
Intumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO ATARDELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELOU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1300000	21,82	2,83
Intumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,1800000	4,37	0,78
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0110000	30,11	0,33
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	12,24
					Quant. =>	116,8600000	MO com LS =>
						Preço Total =>	4.971,78

19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0008 Pápio	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ASTU - ASENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,6000000	64,21	64,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,55	10,27
Intumo	00034548 SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Materiais	M	1,6000000	31,53	31,53
Intumo	00034349 SINAPI	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 273 M	Materiais	UN	0,3400000	38,60	13,12
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	12,19
					Quant. =>	317,8800000	MO com LS =>
						Preço Total =>	20.411,07

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.2.1	103318 SINAPI	Mureta de talude	FAIXA - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,6000000	95,12	3.812,52
Composição	87202 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CIMENTO DE 16X19X23 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0102000	687,06	7,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29
Intumo	00000651 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6116)	Materiais	UN	13,6000000	3,97	53,99
Intumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,07 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 12" CM	Materiais	M	0,4200000	4,29	1,81
Intumo	00037395 SINAPI	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Materiais	CENTO	0,0100000	33,50	0,38
				MO sem LS =>	11,84	LS =>	21,70
					Quant. =>	18,0400000	MO com LS =>
						Preço Total =>	1.715,96

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93205 SINAPI	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF 09/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,71	42,71
Composição Auxiliar	67204 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	610,27	0,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,66	5,73
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,58	2,34
Composição Auxiliar	90273 SINAPI	GRAUTE FIBRA 20 MPa: TRAÇÃO 1:0,04:1,82:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0114000	706,00	8,04
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50: DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7300000	12,75	10,07
Intumo	00000650 SINAPI	CONCRETO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6116)	Materiais	UN	5,5400000	2,93	16,64
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	6,23
					Quant. =>	31,7500000	MO com LS =>
						Preço Total =>	1.356,04

19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67097 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROMOÇÃO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0024000	588,22	2,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,66	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	18,58	0,83

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 59 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	29,71	0,05			
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 59 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0884000	5,72	0,40			
						MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,20
						Quant. =>	18,0400000	Preço Total =>	166,07		
<b>19.2.4</b>											
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,93	24,93			
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	667,08	14,83			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	22,66	7,93			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,58	2,37			
						MO sem LS =>	4,85	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,52
						Quant. =>	18,0400000	Preço Total =>	449,73		
<b>19.2.5</b>											
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	05423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COR. AF_06/2014		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,24	10,24			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	23,86	4,16			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	16,58	0,81			
Intumo	60038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	Material	KG	1,9300000	2,72	5,27			
						MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,15
						Quant. =>	18,0400000	Preço Total =>	184,72		
<b>19.3</b>											
<b>19.3.1</b>											
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103128 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 94 X 19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,53	78,53			
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0091000	667,08	6,25			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	22,66	36,40			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	16,58	14,95			
Intumo	00901271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIPO L VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	Material	UN	28,3100000	0,66	16,53			
Intumo	00604557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, TIO D = 12,5 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 90 X 7,5" CM	Material	Material	M	0,4200000	2,71	1,13			
Intumo	00603795 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	Material	CENTO	0,0060000	35,00	0,19			
						MO sem LS =>	18,74	LS =>	15,60	MO com LS =>	34,34
						Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	4319,15		
<b>19.3.2</b>											
Composição	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_05/2016		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	58,83	58,83			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	22,66	8,15			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,58	3,34			
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 11,2 AF_06/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	135,74	27,14			
Composição Auxiliar	92992 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,75	10,07			
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	561,84	8,59			
Intumo	00062092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AÇUA	Material	Material	L	0,0035000	7,00	0,02			
Intumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26			
						MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,66

W

02

99

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	81,4000000	Preço Total =>	4,772,48		
19.3.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87917 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	4,77	4,77
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	0,0042000	588,22	2,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,66	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0453000	18,58	0,83
Composição Auxiliar	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 80 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	29,71	0,05
Composição Auxiliar	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 80 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0864000	5,72	0,50
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,20
		Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	646,86		
19.3.4	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0213000	697,00	14,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,66	7,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	16,55	2,37
		MO com LS =>	4,85	LS =>	3,87	MO com LS =>	6,92
		Quant. =>	368,0000000	Preço Total =>	7,675,44		
19.3.5	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2020	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	25,59	1,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,58	0,26
Composição Auxiliar Intumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO ÓPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,93	0,24
		MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,56
		Quant. =>	368,0000000	Preço Total =>	760,76		
1.3.6	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	29,68	4,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,58	0,81
Composição Intumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,5380000	2,72	5,27
		MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,15
		Quant. =>	154,0000000	Preço Total =>	1.574,96		
20	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
20.1	CPITANITE Próprio	FORRO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	97,86	107,347,61
Composição	88276 SINAPI	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYFLEX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	25,87	14,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,58	6,74
Composição Intumo	00011107 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0327000	12,39	0,40
Intumo	00039573 SINAPI	ARAME GALVANIZADO E BWG, 5,16 MM (0,157 KG/M)	Material	KG	1,0000000	2,58	2,58
Intumo	00039443 SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	0,93	0,93
Intumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Intumo	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9029000	6,15	10,10

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other marks.

		Planilha Orçamentária Analítica					
Ítem	00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T. CILINDRO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM, 6,1 X H X C	Material	M	1,0092900	6,76	6,31
Ítem	0000547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPROTECANTE, PLANÇADO, 4,2 MM, 1,8 MM	Material	CENTO	0,0101000	26,71	0,26
Ítem	IN-53 Próprio	PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 622 X 625 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE B/DE - INSTALADO	Material	un	2,5508000	18,90	48,38
				MO sem LS =>	8,27	LS =>	6,88
				MO com LS =>		1,096,9100000	15,16
				Quant. =>		Preço Total =>	107,343,61

21		ARES-CONDICIONADOS				204.746,63	
21.1		Descrição		Tipo		Valor Unit	
Composição	Código Banco			Und	Quant.		Total
	CPITA0067 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 1800 BTU/SH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SEL0 PROCEL, GAS RFC, CONTROLE S/ FIO - Fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	2.812,22	2.812,22
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,01	57,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,16	124,84
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,56	102,04
Ítem	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 14", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	15,0000000	19,47	292,05
Ítem	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 14" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	15,0000000	6,84	99,60
Ítem	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	20,0000000	1,31	26,20
Ítem	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	111,42	10,02
Ítem	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (REBRALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0600000	53,46	3,20
Ítem	0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA'S, COM PARAFUSO DE 6,10 X 45 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBIA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,0000000	0,70	7,00
Ítem	00037291 SINAPI	SUORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE 1MM/10 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,21	50,42
Ítem	00037457 SINAPI	MANEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3,0" X 1,5 MM	Material	M	15,0000000	3,56	53,40
Ítem	00042424 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 1800 BTU/SH, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SEL0 PROCEL), GAS RFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.038,53	2.038,53
				MO sem LS =>	114,22	LS =>	95,06
				MO com LS =>		2,0000000	206,26
				Quant. =>		Preço Total =>	5.704,44

21.2		ARES-CONDICIONADOS				3.106,94	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPITA0068 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 1800 BTU/SH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SEL0 PROCEL, GAS RFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	3.106,94	3.106,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,16	77,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,56	45,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	25,56	63,75
Ítem	00043191 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 1800 BTU/SH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SEL0 PROCEL, GAS RFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.819,06	2.819,06
Ítem	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 14", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	19,47	64,25
Ítem	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	40,53	134,07
Ítem	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 12" (12 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	3,0600000	6,54	20,31
Ítem	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 12" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	3,0600000	18,36	56,18
Ítem	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45
Ítem	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	111,42	0,10
Ítem	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (REBRALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0600000	53,46	0,32
Ítem	00039718 SINAPI	ADESIVO COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL	Material	L	0,1200000	144,02	17,28

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side and initials 'W' and 'G' at the bottom.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 75,50 LS => 62,83 MO com LS => 138,33  
Quant. => 17,0000000 Preço Total => 52.808,63

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPTAC009	Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	4.527,24	4.527,24
Composição Auxilar	88264	SINAPI	AR CONDIIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,16	77,50
Composição Auxilar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,66	45,32
Composição Auxilar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,86	67,15
Intumo	00042192	SINAPI	AR CONDIIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.430,73	3.430,73
Intumo	00039654	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	29,96	99,98
Intumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	60,54	166,78
Intumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	16,71	51,13
Intumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	21,84	67,13
Intumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45
Intumo	00013380	SINAPI	PASTA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,42	0,13
Intumo	00039897	SINAPI	COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0012000	53,16	0,13
Intumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,02	17,28
						MO sem LS => 75,50	LS => 62,83	MO com LS => 138,33
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 12.081,72

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPTAC009	Projeto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	7.671,55	7.671,55
Composição Auxilar	88264	SINAPI	AR CONDIIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,16	77,50
Composição Auxilar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,66	45,32
Composição Auxilar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,86	67,15
Intumo	00042197	SINAPI	AR CONDIIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.829,91	6.829,91
Intumo	00039654	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	29,96	99,98
Intumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,12	201,66
Intumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	16,71	51,13
Intumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (19 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	60,87	277,45
Intumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45
Intumo	00013380	SINAPI	PASTA PARA SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	KG	0,0012000	111,42	0,13
Intumo	00039897	SINAPI	COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0012000	53,16	0,13
Intumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,02	17,28
						MO sem LS => 75,50	LS => 62,83	MO com LS => 138,33
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 61.372,40

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						MO sem LS => 75,50	LS => 62,83	MO com LS => 138,33
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 61.372,40

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side and initials 'W', 'S', 'D', 'A', '102' at the bottom.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	CPITA0091	Próprio	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48 000 BTU/H, CHUO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE SIFIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	16.012,33	16.012,33			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,16	77,90			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,46	44,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,86	67,15			
Composição Auxiliar	00042420	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, CHUO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	15.200,69	15.200,69			
Insumo	00039064	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	20,96	69,36			
Insumo	00039066	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,12	201,69			
Insumo	000392741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	16,71	51,13			
Insumo	00039470	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (19 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	90,67	277,45			
Insumo	00010113	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 49x750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,42	0,13			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0022000	59,56	0,38			
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	1,0000000	144,02	17,28			
						MO som LS =>	75,50	LS =>	82,88	MO com LS =>	132,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	32.864,66		

21.6	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	CPITA0092	Próprio	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 86000 BTU/H, CHUO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	19.337,95	19.337,95			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	31,16	93,48			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,66	45,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,86	80,58			
Composição Auxiliar	00039066	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,12	201,69			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,42	0,13			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0022000	59,56	0,38			
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,02	17,28			
Insumo	00042421	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 86000 BTU/H, CHUO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	18.412,23	18.412,23			
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	21,84	67,13			
Insumo	00097624	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	72,87	222,96			
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	50,54	166,78			
						MO som LS =>	87,27	LS =>	72,63	MO com LS =>	159,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	38.675,96		

21.7	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	90443	SINAPI	FRASE ALVENARIA PARA RAMMS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,16	11,16			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,09	1,26			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,27	9,90			
						MO som LS =>	4,15	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,60
						Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	986,54		

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'W', 'B', and '103'.

**Planilha Orçamentária Analítica**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>21.8</b>								
Composição	90466 SINAPI	CHUMBIMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Und	1,0000000	11,70	11,70	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6550000	18,09	6,39	
Composição	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,07	8,82	
Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	699,75	2,09	
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,10	MO com LS =>	6,83
					Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.034,28
<b>22</b>		<b>PARAGISMO</b>					<b>34.846,02</b>	
<b>22.1</b>								
Composição	98303 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	Und	1,0000000	19,95	19,95	
Auxiliar	88336 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923000	18,58	3,57	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0401000	19,00	0,51	
Auxiliar	06903322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLANTIO	Material	m²	0,6372000	13,47	8,58	
Inteiro	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0548000	154,60	6,08	
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,71
					Quant. =>	1.430,0600000	Preço Total =>	28.529,69
<b>22.2</b>								
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MENOR MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	Und	1,0000000	119,24	119,24	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	16,58	13,51	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,50	3,45	
Auxiliar	00000358 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, QUITAVOIREIRA SALSAANGO/COPELACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1,1 M	Material	UN	1,23	102,28	102,28	
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,29
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	2.504,04
<b>22.3</b>								
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF 07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	263,08	263,08	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,05	23,93	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	18,58	6,37	
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 (N 2500 XCF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	9,02	0,28	
Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 (N 2500 XCF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	0,58	0,01	
Inteiro	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FONECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5550000	206,53	116,35	
Inteiro	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FONECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5550000	206,74	116,24	
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,65
					Quant. =>	5,2900000	Preço Total =>	1.391,68
<b>22.4</b>								
Composição	CPTA0093 Próprio	LIMPIEZA TIPO BALÇADOR PARA AMBIENTE ABERTO. N. 1 E LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E LIMPIEZA EXTERNA	Und	1,0000000	241,46	241,46	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	31,16	21,81	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,56	18,40	
Auxiliar	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	17,34	17,34	
Inteiro	9951 ORSE	Limpieza tipo balizador para ambiente aberto, cargo em alumínio parafuso, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023M da Puroto ou similar	Material	un	1,0000000	183,51	183,51	
			MO sem LS =>	19,34	LS =>	16,10	MO com LS =>	35,44
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.414,60
<b>23</b>		<b>GRADIL E MURETA DO GRADIL.</b>					<b>169.475,63</b>	
<b>23.1</b>								
Composição	98881 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x13 MM. AF 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/DRÓS	Und	1,0000000	637,36	637,36	
Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6000000	20,55	143,13	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	28,93	222,40	
Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	699,75	6,99	

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be "W" and other initials like "S", "D", "M", and "N".

**Planilha Orçamentária Analítica**

Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00000505 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	20,55	188,34
Ítem	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 10" E 14"	Material	KG	7,5400000	9,98	75,28
Ítem	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	21,45	2,52
				MO sem LS =>	137,38	LS =>	114,32
						MO com LS =>	251,70
						Preço Total =>	121.444,54

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0094	Miolo em Alvenaria, Rebocado e Pintado 2 Faces (H=2,0M), com CINTA de AMARRAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	614,85	614,85
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	89166 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS 13x25x25 DE CERÂMICA DE EXT. 13x13 CM (ESPESSURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,1000000	83,60	175,56
Composição Auxiliar	87678 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	4,56	18,69
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	24,93	102,21
Composição Auxiliar	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	2,12	8,69
Composição Auxiliar	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	9,46	36,70
Composição Auxiliar	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (MOLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	109,34	6,55
Composição Auxiliar	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,1000000	58,83	133,12
Composição Auxiliar	101173 SINAPI	ESTACA BLOCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6700000	69,63	42,63
Composição Auxiliar	92289 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,2000000	174,79	34,96
Composição Auxiliar	92703 SINAPI	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,90	10,19
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	561,84	8,65
				MO sem LS =>	119,90	LS =>	94,78
						MO com LS =>	208,68
						Quant. =>	25.5000000
						Preço Total =>	15.672,30

23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	573,45	573,45
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,66	10,35
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	18,58	4,25
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA APOSTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	700,72	8,40
Ítem	00004930 SINAPI	PORTA DE ABIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	556,45	556,45
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,87
						MO com LS =>	10,72
						Quant. =>	6.3000000
						Preço Total =>	3.650,53

23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPITA0095	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	699,01	699,01
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,66	11,33
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,58	3,71
Ítem	00037502 SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	1,0500000	651,40	683,97
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,48
						MO com LS =>	9,87
						Quant. =>	24.0200000
						Preço Total =>	16.790,22

23.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be "A. P. 105" and other smaller initials.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALODRICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,97	37,97		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0821000	23,68	24,93		
Material	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	18,06	2,23		
Material	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	26,17	10,81		
				LS =>	7,25	MO com LS =>	16,96		
				Quant. =>	213,9700000	Preço Total =>	8.124,44		
<b>23.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	85423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,24	10,24		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,88	4,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	18,58	0,81		
Material	00038677 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,8300000	2,72	5,27		
				MO com LS =>	1,72	1,43	MO com LS =>	3,15	
				Quant. =>	77,5000000	Preço Total =>	793,66		
<b>24</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96523 SINAPI	CASA DE BOMBAS ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COMBATEMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,66	83,66		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEFREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	22,66	26,94		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,58	66,72		
				MO com LS =>	28,66	LS =>	25,06	MO com LS =>	52,92
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	501,96		
<b>24.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96540 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,23	15,23		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,58	0,63		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,55	2,00		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,6 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86		
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,21	0,69		
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75		
				MO com LS =>	0,93	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,80
				Quant. =>	9,8700000	Preço Total =>	150,32		
<b>24.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,81	18,81		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0632000	18,58	1,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	22,55	4,38		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10		
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9605000	0,21	0,41		
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75		
				MO com LS =>	2,52	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,61
				Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	106,65		
<b>24.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,92	17,92		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	18,58	0,91		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	22,55	3,40		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,62	12,62		
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24		
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75		
				MO com LS =>	1,82	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,33
				Quant. =>	9,8000000	Preço Total =>	175,61		
<b>24.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

*Handwritten signatures and initials:*  
 W  
 O  
 J  
 106

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82162 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71	13,71		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,58	0,11		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,55	0,88		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,56	11,86		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11		
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75		
					MO sem LS =>	0,44	0,58	MO com LS =>	0,40
					Quant. =>	6,1700000	Preço Total =>	84,50	

24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,82	15,82		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178000	18,58	0,32		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,55	2,41		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24		
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75		
					MO sem LS =>	1,26	1,27	MO com LS =>	2,77
					Quant. =>	6,6780000	Preço Total =>	105,51	

24.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103069 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.153,04	1.153,04		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4390000	22,43	55,15		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4390000	22,58	55,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3770000	18,58	137,08		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	CPH	1,0420000	1,39	1,44		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	CHI	1,4170000	0,53	0,75		
Composição Auxiliar	00033408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9053)	Material	m³	1,1030000	815,01	902,92		
					MO sem LS =>	86,13	71,87	MO com LS =>	157,80
					Quant. =>	0,9880000	Preço Total =>	1.128,97	

24.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,58	15,58		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	18,58	0,23		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	22,55	1,78		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,62	12,62		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20		
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	30,11	0,75		
					MO sem LS =>	0,04	1,04	MO com LS =>	1,04
					Quant. =>	15,6680000	Preço Total =>	244,29	

24.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m²	1,0000000	579,45	579,45		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,86	10,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	18,58	4,25		
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	700,72	8,40		
Itens	00004930 SINAPI	PORTA DE ABIR 1 GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGULADOR E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	556,45	556,45		
					MO sem LS =>	5,55	4,81	MO com LS =>	10,72
					Quant. =>	1,6360000	Preço Total =>	973,47	

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like '107' and '107A'.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
24.10	92575 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRIS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	76,53	76,53	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	26,87	3,81	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	18,58	1,59	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	23,22	0,15	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088000	22,20	0,20	
Insumo	00040424 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 31(6), E=4,75 MM (37,25 KG/M2)	Material	KG	0,2000000	12,54	2,50	
Insumo	00040535 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,85 MM	Material	KG	2,6080000	10,77	28,04	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0800000	26,71	1,69	
Insumo	00040654 SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	Material	KG	1,7210000	22,11	38,04	
Insumo	00040839 SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCOADO, DIÂMETRO 3/8", (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0065000	110,70	0,55	
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,10
					Quant. =>	6,2500000	Preço Total =>	478,31
24.11	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	48,56	48,56	
Composição Auxiliar	88216 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	18,58	7,41	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,23	2,95	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	23,22	0,86	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	22,20	1,14	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRIL / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 14 x 80" CM, REFORÇO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/2	Material	ML	0,0275000	1.320,26	36,30	
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,53
					Quant. =>	6,2500000	Preço Total =>	304,12
24.12	95241 SINAPI	LASTRO DE CÔNCHETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	33,47	33,47	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2714000	22,66	6,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,58	1,37	
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1,4.5x4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MEDIDA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	459,48	25,98	
			MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,58
					Quant. =>	6,2500000	Preço Total =>	209,18
24.13	87247 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 12,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXCUBÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 12,3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MIDA ÚMIDA) PARA EMBO/MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	567,38	14,83	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	22,66	7,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,58	2,37	
			MO sem LS =>	4,55	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,52
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.246,50
24.14	87319 SINAPI	DESCRITO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIUS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,18	4,18	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CONCRETO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	533,22	2,47	

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the text "W" and "103".

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,05	1,58	
Auxiliar	88309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H <td>0,0700000</td> <td>22,05</td> <td>1,58</td>	0,0700000	22,05	1,58	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H <td>0,0700000</td> <td>16,58</td> <td>0,13</td>	0,0700000	16,58	0,13	
Auxiliar								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,46
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	209,00
<b>24.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88495 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,12	2,12	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	23,65	0,92	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	16,58	0,28	
Auxiliar								
Intumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1800000	5,93	0,94	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	106,00
<b>24.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88495 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,46	9,46	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,65	4,42	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	16,58	1,28	
Auxiliar								
Intumo	00007350 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,41	3,76	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,60
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	473,00
<b>5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>25.1</b>	96323 SINAPI	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBRIAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 06/2017	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	85,66	18,097,19	
Composição	88309 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	22,66	26,94	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	16,55	56,72	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	26,66	LS =>	23,56	MO com LS =>	52,52
					Quant. =>	12,3900000	Preço Total =>	1.036,54
<b>25.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COBRIAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,48	112,48	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	16,40	16,28	
Composição	88262 SINAPI	ARMADOR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2060000	22,43	49,94	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0230000	93,91	0,77	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0590000	32,58	1,92	
Auxiliar								
Intumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E= 17 MM	Material	m²	0,5340000	62,15	20,75	
Intumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,00	0,07	
Intumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8530000	3,87	6,01	
Intumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 22,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,7360000	1,35	2,34	
Intumo	00006073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0340000	21,94	0,74	
Intumo	00006199 SINAPI	TABUJA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6000000	21,82	13,09	
Intumo	00002247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0110000	25,54	0,26	
Intumo	00004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0210000	36,57	0,71	
			MO sem LS =>	24,78	LS =>	20,62	MO com LS =>	45,10
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.349,76
<b>25.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96343 SINAPI	ARMADILHAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,31	16,31	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,58	1,17	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1045000	22,55	4,38	
Auxiliar								
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10	
Intumo	00036047 SINAPI	ESTACADORA / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 7/2 A 12,5" MM. COBRIENTO 20 MM	Material	UN	1,5665000	0,21	0,41	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the number '109'.

Planilha Orçamentária Analítica

Ítens	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítens	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
				MO sem LS =>	2,52		
				LS =>	2,99	MO com LS =>	4,61
				Quant. =>	27,4400000	Preço Total =>	516,14
<b>25.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,23	15,23
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,58	0,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,55	2,00
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	9003917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9 MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4550000	0,21	0,09
Ítens	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
				MO sem LS =>	0,98		
				LS =>	0,62	MO com LS =>	1,80
				Quant. =>	33,9400000	Preço Total =>	516,90
<b>25.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	90548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,58	0,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085000	22,55	0,82
Composição Auxiliar	92906 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	9003917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9 MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1360000	0,21	0,02
Ítens	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
				MO sem LS =>	0,30		
				LS =>	0,31	MO com LS =>	0,09
				Quant. =>	493,2000000	Preço Total =>	6.796,29
<b>25.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,47	33,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716000	22,86	6,15
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,58	1,37
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,0560000	459,45	25,95
				MO sem LS =>	4,19		
				LS =>	3,48	MO com LS =>	7,68
				Quant. =>	7,2900000	Preço Total =>	243,99
<b>25.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	814,24	814,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	22,86	54,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,58	45,62
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,39	0,43
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,53	0,48
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = HUMPA, TRAÇÃO 12,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	620,88	713,75
				MO sem LS =>	81,04		
				LS =>	52,48	MO com LS =>	115,50
				Quant. =>	9.3800000	Preço Total =>	7.637,57
<b>26</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>26.1</b>	97064 SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,84	19,84
Composição	100251 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRETE 4x3,15IVE ANDAIME E LIMPEZA. AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MOM	0,4600000	11,36	4,95
Composição Auxiliar	68278 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, MANUAL, DE TURO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, FRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 95 MM (UNIDADE: M/336) AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,87	13,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,58	1,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,58	1,85
				MO sem LS =>	7,70		
				LS =>	8,47	MO com LS =>	14,11
				Quant. =>	52,4400000	Preço Total =>	1.046,40

M  
B  
A  
M

		Planilha Orçamentária Analítica				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		Código Banco	Descrição	Tipo	M					
26.3	Composição	59837 SINAPI	QUARTA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 042019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		1,0000000	622,96	622,96		
	Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5200000	20,55	93,00		
	Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	28,23	144,52		
	Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,95 KG/M2	Material	KG	0,8960000	12,50	11,27		
	Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	21,50	1,42		
	Insumo	00011524 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,39	7,76		
	Insumo	00021009 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5593)	Material	M	6,2500000	20,07	175,43		
	Insumo	00021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5593)	Material	M	2,2230000	37,59	76,24		
	Insumo	00021011 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5593)	Material	M	0,5240000	54,93	50,95		
	Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,45" KG/M (NBR 5593)	Material	M	1,0240000	60,70	62,46		
					MO sem LS =>	89,00	LS =>	74,06	MO com LS =>	163,06
							Quant. =>	10,1100000	Preço Total =>	11.281,80

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
27	Composição	CPITA0096 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS ENGENHEIRO CIVIL, PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,15	26,15		
	Composição Auxiliar	100306 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	101,23	0,91		
	Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	31,49	1,19		
	Insumo	98.02.04 SUDECAP	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO (NBR 7561-4:2013)	Material	UN	1,0000000	24,05	24,05		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,01
							Quant. =>	234,0000000	Preço Total =>	6.119,10

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
27	Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,038	25,038		
27.1	Composição	88315 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	3,28	3,28		
	Composição Auxiliar	00000053 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	18,58	2,60		
	Insumo	00000053 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,71	0,68		
					MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,57
							Quant. =>	3.082,0000000	Preço Total =>	10.106,96

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
27.2	Composição	CPITA0197 Próprio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	302,48	302,48		
	Insumo	IN-54 Próprio	CAIXA COLETORA	Material	un	1,0000000	302,48	302,48		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	15.699,80

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
27.3	Composição	CPITA0198 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	9,29	9,29		
	Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29		
					MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,56	MO com LS =>	6,63
							Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	2.229,60

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

4.563.623,26  
 1.118.853,30  
 5.682.476,56

*Brenda Pereira Silva Castro*

BRENDA CASTRO  
 CREA- 35543

*J. Reis*

Feliciano Filho Mello Reis  
 CPF- 009.516.892.83  
 CNPJ- 01.426.994/0001-75

*Handwritten signatures and initials:*  
 W  
 O  
 A  
 MM



COMPOSIÇÃO DE BDI ADOTADO

COMPOSIÇÃO DE BDI – OBRAS

Nº	Discriminação	Porcentagem (%)
<b>GRUPO A</b>		
1	Riscos	0,97%
2	Seguros e Garantia	0,80%
3	Administração Central	3,00%
<b>TOTAL (%)</b>		<b>4,77%</b>
<b>GRUPO B</b>		
4	Lucro	6,16%
<b>TOTAL (%)</b>		<b>6,16%</b>
<b>GRUPO C</b>		
5	Despesas Financeiras	0,59%
<b>TOTAL (%)</b>		<b>0,59%</b>
<b>GRUPO D</b>		
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,65%
8	COFINS	3,00%
9	CPRB	4,50%
<b>TOTAL (%)</b>		<b>10,15%</b>
$BDI (\%) = \left\{ \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1 \right\} \times 100$		
<b>TOTAL DO BDI (%)</b>		
<b>24,52</b>		

FRACÇÃO DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
	3,00%		4,00%
Administração Central			5,50%
Seguro e Garantia	0,80%		1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '112' at the bottom right.

## Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas

AMAZONAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENTALISTA %	HORISTA %	MENTALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	Não incide	17,95%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	Não incide	1,86%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,20%	6,31%	8,20%	6,31%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,04%</b>	<b>44,64%</b>	<b>16,04%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	3,33%	4,32%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%	4,37%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,32%	2,56%	3,32%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>12,47%</b>	<b>9,61%</b>	<b>12,47%</b>	<b>9,61%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	2,86%	16,67%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,31%</b>	<b>3,14%</b>	<b>17,25%</b>	<b>6,36%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,22%</b>	<b>46,59%</b>	<b>112,16%</b>	<b>69,81%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

