

5.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
JARDINEIRAS - x6 ARVORES					4,07			6			24,42	
TOTAL											24,42	M²

5.2	PLANTA - LAMBARI (TRADESCANTIA ZEBRINA) FORNECIMENTO E PLANTIO.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
FORRAÇÃO LAMBARI								12			6	
TOTAL											72,00	UNIDADE

6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA	66,09											
TOTAL											66,09	M

6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA	100,00											
TOTAL											100,00	M

6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA	80,00											
TOTAL											80,00	M

6.4	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											6	
TOTAL											6,00	UNIDADE

6.5	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LEDE 50W.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											1	
TOTAL											1,00	UND

6.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
POSTE											1	
TOTAL											1,00	UND

6.7	CAIXA DE CONCRETO PARA REFLETOR/PROJETOR, DIM:(40X40X60CM), NO PISO.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											6	
TOTAL											6,00	UND

6.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
NOS POSTES											1	
TOTAL											1,00	UND



6.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
NOS POSTES											1
TOTAL										1,00	UND

7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E MALVENARIA. AF_12/2014										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PRAÇA											1
TOTAL										1,00	UND

7.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1
TOTAL										1,00	UND

7.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1
TOTAL										1,00	UND

8.1	BANCO COM ENCOSTO, COM PINTURA, LARGURA = 30CM, PE DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGOAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
BANCO NA PRAÇA											2
TOTAL										2,00	UND

8.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
LIXEIRA											2
TOTAL										2,00	UND



1.0	SERVIÇOS INICIAIS										
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
MEIO-FIO EXISTENTE	47,17				47,17							
TOTAL											47,17	M

1.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO ENTORNO DA PRAÇA	47,17											
TOTAL											47,17	M

1.3	LOCAÇÃO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
bancos	0,60	0,6			0,36					3	1,08	
divisoria pisos intertravado e concreto					28,27						28,27	
TOTAL											29,35	M²

1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017											
	Perímetro	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	volume (m³)	área (m²)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
JARDINEIRAS BANCO AO REDOR	4,64	0,15		0,20	0,42			3				
TOTAL											0,42	M³

1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ÁREA DA PRAÇA	20,33	3,16		0,20		12,84856						
TOTAL											12,84	M³

1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
BANCO AO REDOR DAS JARDINEIRAS EXISTENTES	1,18	0,84		0,30		0,29736					2	
TOTAL											0,59	M³

2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM P											
	PERÍMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ESCAVAÇÕES JARDINEIRAS BANCO AO REDOR	3,60	0,58			2,09	0,2		3				
TOTAL											1,25	M³

2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023											
	PERÍMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
BANCO AO CONTORNO DAS ÁRVORES	3,60	0,58						3				
TOTAL											6,26	M³



2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS.	QUANTIDADE DE JARDINEIRAS	TOTAL
SAPATAS	0,50	0,5		0,30		0,075		4		3	0,9
PILARES	0,20	0,2		0,58		0,0232		4		3	0,2784
LAJE BANCO				0,15	3,25	0,4875				3	1,4625
TOTAL										2,64	M²

2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²) os quatro lados	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,84	3,02			3			9,072
TOTAL										9,07	M²

2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS	1,90	0,5			1,90			3			5,7
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS, LADO MENOR	0,90	0,5			0,90			3			2,7
TOTAL										8,40	M²

2.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016										
	PERIMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²) os quatro lados	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	3,60							3			10,8
TOTAL										10,80	M²

3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
Contorno praça	47,17										
TOTAL										47,17	M

3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PISO EM CONCRETO					36,74						
TOTAL										36,74	M²

3.4	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PISO EM CONCRETO					36,74						
TOTAL										36,74	M²



3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 5 CM. AF_10/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
EM PRAÇA					26,84							
TOTAL											26,84	M²

3.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
INTERTRAVADO NA COR BEGE					26,84							
TOTAL											26,84	M²

4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	DENTRO E FORA	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,84	3,02			3		2	18,144	
TOTAL											18,14	M²

4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	DENTRO E FORA	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,84	3,02			3		2	18,144	
TOTAL											18,14	M²

4.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,84	3,02			3			9,072	
TOTAL											9,07	M²

4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,84	3,02			3			9,072	
TOTAL											9,07	M²

4.5	ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS	1,90	0,5			1,90			3			5,7	
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS, LADO MENOR	0,90	0,5			0,90			3			2,7	
TOTAL											8,40	M²

5.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
JARDINEIRAS - x3 ARVORES	0,90	0,90			0,81			3			2,43	
TOTAL											2,43	M²



	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA												
TOTAL											1,00	UND

7.2 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1	
TOTAL											1,00	UND

7.3 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1	
TOTAL											1,00	UND

8.1 BANCO COM ENCOSTO, COMPR 1,50M, LARGURA = 50CM, FE DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
BANCO NA PRAÇA											2	
TOTAL											2,00	UND

8.2 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
LIXEIRA											1	
TOTAL											1,00	UND



1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
MEIO-FIO EXISTENTE	113,04				113,04							
TOTAL											113,04	M

1.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO ENTORNO DA PRAÇA	113,04											
TOTAL											113,04	M

1.3	LOCAÇÃO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
bancos	0,90	0,9			0,81					4	3,24	
TOTAL											3,24	M²

1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017											
	Perimetro	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	volum e (m³)	área (m²)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
JARDINEIRAS BANCO AO REDOR	3,60	0,15		0,20	0,43			4				
TOTAL											0,43	M³

1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ÁREA DA PRAÇA	54,02	2,3		0,20		24,8492						
TOTAL											24,84	M³

2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM P											
	PERIMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ESCAVAÇÕES JARDINEIRAS BANCO AO REDOR	3,60	0,58			2,09	0,2		4				
TOTAL											1,67	M³

2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023											
	PERIMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
BANCO AO CONTORNO DAS ÁRVORES	3,60	0,58						4				
TOTAL											8,35	M²

2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	QUANTIDA DE DE JARDINEIRAS	TOTAL	
SAPATAS	0,50	0,5		0,30		0,075		4		3	0,9	
PILARES	0,20	0,2		0,58		0,0232		4		3	0,2784	
LAJE BANCO	1,40			0,15	0,85	0,1275				3	0,3825	
TOTAL											1,56	M²

2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021										
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²) os quatro lados	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,43	1,55			4			6,192	
TOTAL											6,19	M²

2.5 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS	1,10	0,25			0,55			4			2,2	
LAJE DOS BANCOS EM PEÇAS DE MADEIRA AO LADO DAS JARDINEIRAS	0,60	0,25			0,30			4			1,2	
TOTAL											3,40	M²

2.6 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016												
	PERIMETRO	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²) os quatro lados	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	3,60							4			14,4	
TOTAL											14,40	M²

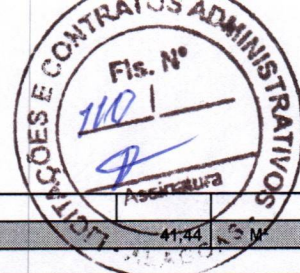
3.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
Contorno praça	113,04											
TOTAL											113,04	M

3.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SEC												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PL					52,33							
PISO EM CONCRETO					3,25							
TOTAL											55,58	M²

3.3 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PL					52,33							
PISO EM CONCRETO					3,25							
TOTAL											55,58	M²

3.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PL					52,33							
TOTAL											52,33	M²

3.5 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
COR NATURAL					16,14						



COR BEGE					25,30							
TOTAL												

3.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
INTERTRAVADO NA COR BEGE					25,30							
TOTAL											25,30	M²

3.7	PISO CONCRETO 33X33 CM, COR NATURAL REF 3302 OU SIMILAR											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PL					52,33							
TOTAL											52,33	M²

3.8	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	ALTURA(M)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PL					52,33	0,015						
TOTAL											0,78	M³

4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	DENTRO E FORA	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,43	1,55			4		2	6,192	
TOTAL											12,38	M²

4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	DENTRO E FORA	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,43	1,55			4		2	6,192	
TOTAL											12,38	M²

4.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,43	1,55			4			6,192	
TOTAL											6,19	M²

4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO CONTORNO DAS JARDINEIRAS	0,90			0,43	1,55			4			6,192	
TOTAL											6,19	M²

5.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
JARDINEIRAS - x3 ARVORES	0,60	0,60			0,36			4			1,44	
GRAMAS					8,29						8,29	
TOTAL											9,73	M²

5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL
GRAMAS					8,29						8,29



TOTAL											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.3	PLANTA - CRAIBEIRA (TABEBUIA AUREA), FORNECIMENTO E PLANTIO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	TOTAL	
PLANTA CRAIBEIRA											1,00	
TOTAL											1,00	UND

6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											54,02	
TOTAL											54,02	M

6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											50,00	
TOTAL											50,00	M

6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											50,00	
TOTAL											50,00	M

6.4	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											4	
TOTAL											4,00	UNIDADE

6.5	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LEDE 50W.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											1	
TOTAL											1,00	UND

6.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
POSTE											1	
TOTAL											1,00	UND

6.7	CAIXA DE CONCRETO PARA REFLETOR/PROJETOR, DIM:(40X40X60CM), NO PISO.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											4	
TOTAL											4,00	UND

6.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
NOS POSTES											1	
TOTAL											1,00	UND

6.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020										
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE



NOS POSTES											
TOTAL											

7.1 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E MALVENARIA. AF_12/2014												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA											1	
TOTAL											1,00	UND

7.2 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1	
TOTAL											1,00	UND

7.3 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA											1	
TOTAL											1,00	UND

8.1 BANCO COM ENCOSTO, COMPR 1,50M, LARGURA = 30CM, FE DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGOAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
BANCO NA PRAÇA											4	
TOTAL											4,00	UND

8.2 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar.												
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
LIXEIRA											2	
TOTAL											2,00	UND



1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
MEIO-FIO EXISTENTE	130,79				130,79							
TOTAL											130,79	M

1.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
AO ENTORNO DA PRAÇA	130,79											
TOTAL											130,79	M

1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ÁREA DA PRAÇA	64,16	0,89		0,20		11,42048						
TOTAL											11,42	M³

1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
ÁREA DA PRAÇA	64,16	0,89		0,15	57,10	8,56536						
TOTAL											8,56	M³

2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
Contorno praça	130,79											
TOTAL											130,79	M

2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
COR BEGE					27,92							
TOTAL											27,92	M²

2.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
INTERTRAVADO NA COR BEGE					27,92							
TOTAL											27,92	M²

2.7	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PISO				0,20	7,31	1,462					1462	
TOTAL											1.462,00	L

3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE	
PRAÇA	64,16											
TOTAL											64,16	M



3.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PRAÇA	50,00										
TOTAL										50,00	M

3.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PRAÇA	50,00										
TOTAL										50,00	M

3.4 POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LEDE 50W.											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
PRAÇA											2
TOTAL										2,00	UND

3.5 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
POSTE											2
TOTAL										2,00	UND

3.6 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
NOS POSTES											2
TOTAL										2,00	UND

3.7 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020											
	COMP.(m)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M ²)	VOLUME (M3)	PESO (Kg)	QUANTIDADE	DESCONTOS	ADICIONAIS	UNIDADE
NOS POSTES											2
TOTAL										2,00	UND

Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 1

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					31.417,32	25,18 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	308,96	392,37	2.354,22	1,89 %
1.2	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	106,74	9,76	12,39	1.322,50	1,06 %
1.3	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	106,74	28,25	35,87	3.828,76	3,07 %
1.4	62 ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m²) com materiais novos	un	1	12.041,73	15.292,99	15.292,99	12,26 %
1.5	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	290,565	0,60	0,76	220,82	0,18 %
1.6	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,74276	169,53	215,30	1.021,11	0,82 %
1.7	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	58,11	73,29	93,07	5.408,29	4,33 %
1.8	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,726	92,81	117,86	1.853,46	1,49 %
1.9	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	3	18,63	23,66	70,98	0,06 %
1.10	7768 ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1	34,80	44,19	44,19	0,04 %
2		INFRAESTRUTURASUPERESTRUTURA					20.373,00	16,33 %
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,351008	589,09	748,14	2.507,02	2,01 %
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	16,75504	48,90	62,10	1.040,48	0,83 %
2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,602,84	3.305,60	3.305,60	16.825,50	13,48 %
3		PISOS					41.841,44	33,53 %



3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	139,94	50,34	63,93	8.946,36	7,17 %
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	132,69	28,59	36,30	4.816,64	3,86 %
3.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	60,72	31,70	40,25	2.443,98	1,96 %
3.4	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	71,97	99,27	126,07	9.073,25	7,27 %
3.5	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	132,69	3,13	3,97	526,77	0,42 %
3.6	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	116,99	70,90	90,04	10.533,77	8,44 %
3.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	123,5	18,77	23,83	2.943,00	2,36 %
3.8	2561 ORSE	Solo-brita - usinagem	m³	60,72	3,66	4,64	281,74	0,23 %
3.9	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,91	1.969,32	2.501,03	2.275,93	1,82 %
4		REVESTIMENTOS					2.134,67	1,71 %
4.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	17,39246	3,76	4,77	82,96	0,07 %
4.2	87792 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	17,39246	36,25	46,03	800,57	0,64 %
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	12,21146	12,73	16,16	197,33	0,16 %
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	12,21146	8,30	10,54	128,70	0,10 %
4.5	13354 ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	m²	20,724	35,15	44,64	925,11	0,74 %
5		PAISAGISMO					2.511,42	2,01 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	37,4288	3,83	4,86	181,90	0,15 %



5.2	11800 ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	un	148	12,40	15,74	2.329,52	1,87 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.209,48	9,78 %
6.1	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,95	13,90	695,00	0,56 %
6.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	6,47	8,21	985,20	0,79 %
6.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,17	5,29	529,00	0,42 %
6.4	11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	4	37,09	47,10	188,40	0,15 %
6.5	12910 ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2	2.727,30	3.463,67	6.927,34	5,55 %
6.6	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	102,80	130,55	261,10	0,21 %
6.7	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	4	460,10	584,32	2.337,28	1,87 %
6.8	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	67,25	85,40	170,80	0,14 %
6.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	45,42	57,68	115,36	0,09 %
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.859,77	1,49 %
7.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	128,09	162,67	162,67	0,13 %
7.2	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,07	26,75	26,75	0,02 %
7.3	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1	1.315,24	1.670,35	1.670,35	1,34 %
8		EQUIPAMENTOS					6.433,32	5,16 %
8.1	2411 ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4	1.100,00	1.397,00	5.588,00	4,48 %
8.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	332,81	422,66	845,32	0,68 %
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.003,40	4,81 %



9.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	107,89	137,02	4.110,60	3,29 %
9.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65	22,93	29,12	1.892,80	1,52 %

Total sem BDI 98.263,72
 Total do BDI 26.520,10
 Total Geral 124.783,82



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 2

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					29.282,32	8,84 %
1.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	220,22	9,76	12,39	2.728,52	0,82 %
1.2	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	220,22	28,25	35,87	7.899,29	2,39 %
1.3	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	717,99	0,60	0,76	545,67	0,16 %
1.4	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,47596	169,53	215,30	533,07	0,16 %
1.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	140,54	73,29	93,07	13.080,05	3,95 %
1.6	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	35,9895	92,81	117,86	4.241,72	1,28 %
1.7	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	7	18,63	23,66	165,62	0,05 %
1.8	7768 ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	2	34,80	44,19	88,38	0,03 %
2		INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					22.240,15	6,72 %
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,427256	589,09	748,14	5.556,62	1,68 %
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	28,9926	48,90	62,10	1.800,44	0,54 %
2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA; FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m³	3,82	2.602,84	3.305,60	12.627,39	3,81 %
2.4	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	33,27	53,39	67,80	2.255,70	0,68 %
3		PISOS					60.200,89	18,18 %



3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	223,67	50,34	63,93	14.299,22	4,32 %
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	169,8	28,59	36,30	6.163,74	1,86 %
3.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	55,19	31,70	40,25	2.221,39	0,67 %
3.4	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	169,8	3,13	3,97	674,10	0,20 %
3.5	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	319,41	70,90	90,04	28.759,67	8,69 %
3.6	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	131,0175	18,77	23,83	3.122,14	0,94 %
3.7	2561 ORSE	Piso concretur 33x33cm, cor natural ref. 3302 ou similar	m²	55,19	38,71	49,16	2.713,14	0,82 %
3.8	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,82	1.969,32	2.501,03	2.050,84	0,62 %
3.9	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,63	95,00	120,65	196,65	0,06 %
4		REVESTIMENTOS					3.272,10	0,99 %
4.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	33,27	3,76	4,77	158,69	0,05 %
4.2	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	33,27	36,25	46,03	1.531,41	0,46 %
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	33,27	12,73	16,16	537,64	0,16 %
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	33,27	8,30	10,54	350,66	0,11 %
4.5	13354 ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	m²	15,54	35,15	44,64	693,70	0,21 %
5		PAISAGISMO					1.853,04	0,56 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	21,7916	3,83	4,86	105,90	0,03 %
5.2	11800 ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio		111	12,40	15,74	1.747,14	0,53 %



6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										29.868,16	9,02 %
6.1	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,61	73,16	146,32	0,04 %					
6.2	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,51	10,95	13,90	2.133,78	0,64 %					
6.3	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	613,22	6,47	8,21	5.034,53	1,52 %					
6.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	307,02	4,17	5,29	1.624,13	0,49 %					
6.5	11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	3	37,09	47,10	141,30	0,04 %					
6.6	12910 ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4	2.727,30	3.463,67	13.854,68	4,18 %					
6.7	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4	102,80	130,55	522,20	0,16 %					
6.8	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	3	460,10	584,32	1.752,96	0,53 %					
6.9	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,83	17,56	35,12	0,01 %					
6.10	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6	186,16	236,42	1.418,52	0,43 %					
6.11	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	6	272,26	345,77	2.074,62	0,63 %					
6.12	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	54,89	69,71	557,68	0,17 %					
6.13	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	67,25	85,40	341,60	0,10 %					
6.14	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	45,42	57,68	230,72	0,07 %					
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.859,77	0,56 %					
7.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	128,09	162,67	162,67	0,05 %					
7.2	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,07	26,75	26,75	0,01 %					



7.3	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1	1.315,24	1.670,35	1.670,35	1.670,35	0,50 %
8		EQUIPAMENTOS							
8.1	2411 ORSE	Banco com encosto, comp=1.50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4	1.100,00	1.397,00	1.397,00	39.580,78	11,95 %
8.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6	332,81	422,66	422,66	5.588,00	1,69 %
8.3	11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2	2.782,45	3.533,71	3.533,71	2.535,96	0,77 %
8.4	9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	1.297,98	1.648,43	1.648,43	7.067,42	2,13 %
8.5	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.077,59	2.638,53	2.638,53	3.296,86	1,00 %
8.6	12998 ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples. S/ fechamento:2.20x3.90 x h=2.45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un	1	10.209,00	12.965,43	12.965,43	2.638,53	0,80 %
8.7	11115 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	22,95	64,94	82,47	82,47	1.892,68	0,57 %
8.8	Próprio 100388/SIN	CORDA NAVAL SISAL 13mm	M	149,58	18,93	24,04	24,04	3.595,90	1,09 %
9		QUIOSQUES							
9.1	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	249,9668	53,39	67,80	67,80	129.608,91	39,14 %
9.1.1	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	6,5	2.602,84	3.305,60	3.305,60	16.947,74	5,12 %
9.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	499,9336	3,76	4,77	4,77	21.486,40	6,49 %
9.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20MM. AF_08/2022	m²	499,9336	36,25	46,03	46,03	2.384,68	0,72 %
9.4	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusão emboço		27,94	31,15	39,56	39,56	23.011,94	6,95 %



9.5	9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	63,2	94,22	119,65	7.561,88	2,28 %
9.6	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	27,2	95,75	121,60	3.307,52	1,00 %
9.7	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,94	679,01	862,34	2.535,27	0,77 %
9.8	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m ²	5,88	480,58	610,33	3.588,74	1,08 %
9.9	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	0,6	668,52	849,02	509,41	0,15 %
9.10	11944 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m ²	3,4	290,82	369,34	1.255,75	0,38 %
9.11	88411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m ²	389,516	3,73	4,73	1.842,41	0,56 %
9.12	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m ²	389,52	14,71	18,68	7.276,23	2,20 %
9.13	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	389,516	8,30	10,54	4.105,49	1,24 %
9.14	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	16,42	12,73	16,16	265,34	0,08 %
9.15	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m ²	27,2	180,48	229,20	6.234,24	1,88 %
9.16	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	78,99	100,31	1.444,46	0,44 %
9.17	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,76	64,19	81,52	2.507,55	0,76 %
9.18	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6	276,78	351,51	2.109,06	0,64 %
9.19	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	27,2	60,34	76,63	2.084,33	0,63 %
9.20	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES, SOBRESOL E SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m ²	42,27	16,40	20,82	880,06	0,27 %



9.21	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	42,268	16,40	20,82	880,01	0,27 %
9.22	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	27,2	42,75	54,29	1.476,68	0,45 %
9.23	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	6	105,13	133,51	801,06	0,24 %
9.24	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	un	8	70,41	89,42	715,36	0,22 %
9.25	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	95,76	121,61	243,22	0,07 %
9.26	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6	128,09	162,67	976,02	0,29 %
9.27	11150 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	4,41	819,06	1.040,20	4.587,28	1,39 %
9.28	12263 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4	1.349,88	1.714,34	6.857,36	2,07 %
9.29	2087 ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e engate plástico	un	2	167,25	212,40	424,80	0,13 %
9.30	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	64,07	81,36	162,72	0,05 %
9.31	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	15,99	20,30	40,60	0,01 %
10		COBERTA					990,77	0,30 %
10.1	12719 ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	7,08	110,19	139,94	990,77	0,30 %
11		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.383,80	3,74 %
11.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	107,89	137,02	6.851,00	2,07 %
11.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	190	22,93	29,12	5.532,80	1,67 %

Total sem BDI
Total do BDI

260.767,96
70.372,73



331.140,69

Total Geral



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 3

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

B.D.I.
27,0%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS			334,86	425,24	12.097,83	11,58 %
1.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	138,31	9,76	12,39	1.713,66	1,64 %
1.2	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	138,31	28,25	35,87	4.961,17	4,75 %
1.3	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	247,5	0,60	0,76	188,10	0,18 %
1.4	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,052	169,53	215,30	441,79	0,42 %
1.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	49,5	73,29	93,07	4.606,96	4,41 %
1.6	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	6	18,63	23,66	141,96	0,14 %
1.7	7768 ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1	34,80	44,19	44,19	0,04 %
2		INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA			3.474,70	4.412,84	32.023,45	30,66 %
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,9344	589,09	748,14	5.936,04	5,68 %
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,672	48,90	62,10	2.463,63	2,36 %
2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	4,67	2.602,84	3.305,60	15.437,15	14,78 %
2.4	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	95,19	53,39	67,80	6.453,88	6,18 %
2.5	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	7,56	180,48	229,20	1.732,75	1,66 %
3		PISOS			2.176,41	2.763,99	26.744,51	25,61 %



3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	138,31	50,34	63,93	8.842,15	8,47 %
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	40,61	28,59	36,30	1.474,14	1,41 %
3.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	36,21	31,70	40,25	1.457,45	1,40 %
3.4	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	40,61	3,13	3,97	161,22	0,15 %
3.5	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	115,8	70,90	90,04	10.426,63	9,98 %
3.6	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	120,2	18,77	23,83	2.864,36	2,74 %
3.7	2561 ORSE	Solo-brita - usinagem	m³	36,21	3,66	4,64	168,01	0,16 %
3.8	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,54	1.969,32	2.501,03	1.350,55	1,29 %
4		REVESTIMENTOS			96,19	122,14	12.550,34	12,02 %
4.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	190,38	3,76	4,77	908,11	0,87 %
4.2	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	190,38	36,25	46,03	8.763,19	8,39 %
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	95,19	12,73	16,16	1.538,27	1,47 %
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	95,19	8,30	10,54	1.003,30	0,96 %
4.5	13354 ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	m²	7,56	35,15	44,64	337,47	0,32 %
5		PAISAGISMO			16,23	20,60	1.251,96	1,20 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	24,42	3,83	4,86	118,68	0,11 %
5.2	11800 ORSE	Planta - Lambari (tradesclantia zebrina), fornecimento e plantio	un	72	12,40	15,74	1.133,28	1,09 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.117,58	3.959,27	9.288,44	8,82 %



6.1	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,09	10,95	13,90	918,65	0,88 %
6.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	6,47	8,21	821,00	0,79 %
6.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	4,17	5,29	423,20	0,41 %
6.4	11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	6	37,09	47,10	282,60	0,27 %
6.5	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	2.354,49	2.990,20	2.990,20	2,86 %
6.6	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	102,80	130,55	130,55	0,13 %
6.7	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	6	460,10	584,32	3.505,92	3,36 %
6.8	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	67,25	85,40	85,40	0,08 %
6.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	45,42	57,68	57,68	0,06 %
6.10	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UM	2	28,84	36,62	73,24	
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			1.464,40	1.859,77	1.859,77	1,78 %
7.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	128,09	162,67	162,67	0,16 %
7.2	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,07	26,75	26,75	0,03 %
7.3	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1	1.315,24	1.670,35	1.670,35	1,60 %
8		EQUIPAMENTOS			1.432,81	1.819,66	3.639,32	3,48 %
8.1	2411 ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2	1.100,00	1.397,00	2.794,00	2,68 %
8.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste). FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	332,81	422,66	845,32	0,81 %
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			130,82	166,14	5.052,84	4,84 %
9.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	107,89	137,02	3.014,44	2,89 %



9.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70	22,93	29,12	2.038,40	1,95 %
-----	--------------	---	---	----	-------	-------	----------	--------

82.299,40
22.209,06
104.508,46

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 4

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

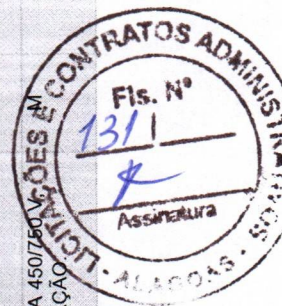
B.D.I.
27,0%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					3.619,92	8,06 %
1.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	47,17	9,76	12,39	584,43	1,30 %
1.2	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	47,17	28,25	35,87	1.691,98	3,77 %
1.3	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	29,35	0,60	0,76	22,30	0,05 %
1.4	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,4176	169,53	215,30	89,90	0,20 %
1.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	12,84	73,29	93,07	1.195,01	2,66 %
1.6	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,59472	48,07	61,04	36,30	0,08 %
2		INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					13.347,12	29,73 %
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,2528	589,09	748,14	937,26	2,09 %
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	6,264	48,90	62,10	388,99	0,87 %
2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,64	2.602,84	3.305,60	8.726,78	19,44 %
2.4	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	9,072	53,39	67,80	615,08	1,37 %
2.5	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	8,4	180,48	229,20	1.925,28	4,29 %
2.6	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	10,8	54,96	69,79	753,73	1,68 %
3		PISOS					7.551,34	16,82 %



3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	47,17	50,34	63,93	3.015,57	6,72 %
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	36,74	28,59	36,30	1.333,66	2,97 %
3.3	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	36,74	3,13	3,97	145,85	0,32 %
3.4	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	26,84	70,90	90,04	2.416,67	5,38 %
3.5	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	26,84	18,77	23,83	639,59	1,42 %
4		REVESTIMENTOS					1.538,88	3,43 %
4.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	18,144	3,76	4,77	86,54	0,19 %
4.2	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	18,144	36,25	46,03	835,16	1,86 %
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	9,072	12,73	16,16	146,60	0,33 %
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9,072	8,30	10,54	95,61	0,21 %
4.5	13354 ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	m²	8,4	35,15	44,64	374,97	0,84 %
5		PAISAGISMO					11,80	0,03 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	2,43	3,83	4,86	11,80	0,03 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.986,36	22,25 %
6.1	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	10,95	13,90	347,50	0,77 %
6.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	6,47	8,21	164,20	0,37 %
6.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	4,17	5,29	105,80	0,24 %



6.4	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	3	37,09	47,10	141,30	0,31 %
6.5	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2	2.727,30	3.463,67	6.927,34	15,43 %
6.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	102,80	130,55	261,10	0,58 %
6.7	8400	ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	3	460,10	584,32	1.752,96	3,90 %
6.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	67,25	85,40	170,80	0,38 %
6.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	45,42	57,68	115,36	0,26 %
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.859,77	4,14 %
7.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	128,09	162,67	162,67	0,36 %
7.2	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,07	26,75	26,75	0,06 %
7.3	97985	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1	1.315,24	1.670,35	1.670,35	3,72 %
8			EQUIPAMENTOS					3.216,66	7,17 %
8.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	2	1.100,00	1.397,00	2.794,00	6,22 %
8.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1	332,81	422,66	422,66	0,94 %
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.759,60	8,37 %
9.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	107,89	137,02	2.740,40	6,10 %
9.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	22,93	29,12	1.019,20	2,27 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

35.349,81
9.541,64
44.891,45



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 5

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

B.D.I.
27,0%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					7.862,18	14,12 %
1.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	113,04	9,76	12,39	1.400,56	2,51 %
1.2	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	113,04	28,25	35,87	4.054,74	7,28 %
1.3	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	3,24	0,60	0,76	2,46	0,00 %
1.4	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,43	169,53	215,30	92,57	0,17 %
1.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	24,84	73,29	93,07	2.311,85	4,15 %
2		INFRAESTRUTURASUPERESTRUTURA					9.128,83	16,39 %
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,67	589,09	748,14	1.249,39	2,24 %
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,352	48,90	62,10	518,65	0,93 %
2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,56	2.602,84	3.305,60	5.156,73	9,26 %
2.4	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	6,192	53,39	67,80	419,81	0,75 %
2.5	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	3,4	180,48	229,20	779,28	1,40 %
2.6	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14,4	54,96	69,79	1.004,97	1,80 %
3		PISOS					18.111,25	32,52 %



3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	113,04	50,34	63,93	7.226,64	12,98 %
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	55,58	28,59	36,30	2.017,55	3,62 %
3.3	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	55,58	3,13	3,97	220,65	0,40 %
3.4	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	52,33	31,70	40,25	2.106,28	3,78 %
3.5	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	41,44	70,90	90,04	3.731,25	6,70 %
3.6	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	25,3	18,77	23,83	602,89	1,08 %
3.7	2561 ORSE	Solo-brita - usinagem	m³	52,33	3,66	4,64	242,81	0,44 %
3.8	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUOSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,78495	1,969,32	2.501,03	1.963,18	3,52 %
4		REVESTIMENTOS					794,42	1,43 %
4.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	12,384	3,76	4,77	59,07	0,11 %
4.2	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	12,384	36,25	46,03	570,03	1,02 %
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6,192	12,73	16,16	100,06	0,18 %
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6,192	8,30	10,54	65,26	0,12 %
5		PAISAGISMO					385,40	0,69 %
5.1	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	9,73	3,83	4,86	47,28	0,08 %
5.2	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	8,29	21,60	27,43	227,39	0,41 %
5.3	9879 ORSE	Planta - Craibeira (tabebuia aurea), fornecimento e plantio	un	1	87,19	110,73	110,73	0,20 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.288,62	12,95 %



6.1	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,02	10,95	13,90	750,87	1,35 %
6.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	6,47	8,21	410,50	0,74 %
6.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	4,17	5,29	264,50	0,47 %
6.4	11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	4	37,09	47,10	188,40	0,34 %
6.5	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.354,49	2.990,20	2.990,20	5,37 %
6.6	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	102,80	130,55	130,55	0,23 %
6.7	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	4	460,10	584,32	2.337,28	4,20 %
6.8	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	67,25	85,40	85,40	0,15 %
6.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	45,42	57,68	57,68	0,10 %
6.10	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UM	2	28,84	36,62	73,24	
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.859,77	3,34 %
7.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	128,09	162,67	162,67	0,29 %
7.2	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,07	26,75	26,75	0,05 %
7.3	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	1	1.315,24	1.670,35	1.670,35	3,00 %
8		EQUIPAMENTOS					6.433,32	11,55 %
8.1	2411 ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4	1.100,00	1.397,00	5.588,00	10,03 %
8.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2	332,81	422,66	845,32	1,52 %
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.905,20	7,01 %
9.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20	107,89	137,02	2.740,40	4,92 %



9.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	22,93	29,12	1.164,80	2,09 %
-----	--------------	---	---	----	-------	-------	----------	--------

43.916,97
11.852,02
55.768,99

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 6

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					8.383,64	25,07 %
1.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	130,79	9,76	12,39	1.620,48	4,85 %
1.2	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	130,79	28,25	35,87	4.691,43	14,03 %
1.3	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	11,42	73,29	93,07	1.062,85	3,18 %
1.4	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,56	92,81	117,86	1.008,88	3,02 %
2		PISOS					13.353,52	39,93 %
2.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	130,79	50,34	63,93	8.361,40	25,00 %
2.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	27,92	70,90	90,04	2.513,91	7,52 %
2.6	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	27,92	18,77	23,83	665,33	1,99 %
2.7	9883 ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	1462	0,98	1,24	1.812,88	5,42 %
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.167,72	24,20 %
3.1	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,16	10,95	13,90	891,82	2,67 %
3.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	6,47	8,21	410,50	1,23 %
3.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	4,17	5,29	264,50	0,79 %



3.4	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2	2.354,49	2.990,20	5.980,40	17,88 %
3.5	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	102,80	130,55	261,10	0,78 %
3.6	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	67,25	85,40	170,80	0,51 %
3.7	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	UN	2	45,42	57,68	115,36	0,34 %
3.8	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UM	2	28,84	36,62	73,24	
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.614,00	10,81 %
4.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	107,89	137,02	2.740,40	8,19 %
4.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	22,93	29,12	873,60	2,61 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

26.400,88
7.118,00
33.518,88



Obra
PRAÇA CLIMA BOM, MOD 1

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.
27,0%
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					92.664,29
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	308,96	392,37	2.354,22
1.2	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	756,27	9,76	12,39	9.370,19
1.3	4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	756,27	28,25	35,87	27.127,40
1.4	62 ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.041,73	15.292,99	15.292,99
1.5	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1288,65	0,60	0,76	979,37
1.6	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	10,12	169,53	215,30	2.178,84
1.7	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	297,25	73,29	93,07	27.665,06
1.8	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	60,28	92,81	117,86	7.104,60
1.9	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	16	18,63	23,66	378,56
1.10	7768 ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	4	34,80	44,19	176,76
1.11	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,59472	48,07	61,04	36,30
2		INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					97.116,04
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	21,64	589,09	748,14	16.189,75
2.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA-2 DE MAOS. AF_09/2023	m²	100,04	48,90	62,10	6.212,48



2.3	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	17,78	2.602,84	3.305,60	58.773,57
2.4	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	143,72	53,39	67,80	9.744,22
2.5	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	19,36	180,48	229,20	4.437,31
2.6	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	25,2	54,96	69,79	1.758,71
3		PISOS					167.790,84
3.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	792,92	50,34	63,93	50.691,38
3.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	435,42	28,59	36,30	15.805,75
3.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	204,45	31,70	40,25	8.229,11
3.4	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	71,97	99,27	126,07	9.073,26
3.5	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	435,42	3,13	3,97	1.728,62
3.6	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	648,4	70,90	90,04	58.381,94
3.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	454,78	18,77	23,83	10.837,41
3.8	2561 ORSE	Solo-brita - usinagem	m³	149,26	3,66	4,64	692,57
3.9	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,05	1.969,32	2.501,03	7.628,14
3.10	2561 ORSE	Piso concruder 33x33cm, cor natural ref. 3302 ou similar	m²	55,19	38,71	49,16	2.713,14
3.11	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		1,63	95,00	120,65	196,66



3.12	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	I	1462	0,98	1,24	1.812,88
4			REVESTIMENTOS					20.290,45
4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	271,57	3,76	4,77	1.295,39
4.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	271,57	36,25	46,03	12.500,37
4.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	155,94	12,73	16,16	2.519,99
4.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	155,94	8,30	10,54	1.643,61
4.5	13354	ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	m²	52,22	35,15	44,64	2.331,10
5			PAISAGISMO					6.013,65
5.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	95,8	3,83	4,86	465,59
5.2	11800	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	un	331	12,40	15,74	5.209,94
5.3	9879	ORSE	Planta - Craibeira (labebuia aurea), fornecimento e plantio	un	1	87,19	110,73	110,73
5.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	8,29	21,60	27,43	227,39
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					76.808,81
6.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,78	10,95	13,90	5.737,64
6.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	953,22	6,47	8,21	7.825,94
6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	607,02	4,17	5,29	3.211,14
6.4	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	20	37,09	47,10	942,00
6.5	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	8	2.727,30	3.463,67	27.709,36



6.6	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	102,80	130,55	1.566,60
6.7	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	20	460,10	584,32	11.686,40
6.8	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	67,25	85,40	1.024,80
6.9	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12	45,42	57,68	692,16
6.10	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,83	17,56	35,12
6.11	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6	186,16	236,42	1.418,52
6.12	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	6	272,26	345,77	2.074,62
6.13	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	54,89	69,71	557,68
6.14	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	2.354,49	2.990,20	11.960,80
6.15	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UM	6	28,84	36,62	219,72
6.16	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,61	73,16	146,32
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					9.298,85
7.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5	128,09	162,67	813,35
7.2	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	21,07	26,75	133,75
7.3	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	5	1.315,24	1.670,35	8.351,75
8		EQUIPAMENTOS					59.303,40
8.1	2411 ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	16	1.100,00	1.397,00	22.352,00
8.2	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	13	332,81	422,66	5.494,58



8.3	11096	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2	2.782,45	3.533,71	7.067,42
8.4	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	un	2	1.297,98	1.648,43	3.296,86
8.5	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.077,59	2.638,53	2.638,53
8.6	12998	ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples, S/ fechamento: 2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un	1	10.209,00	12.965,43	12.965,43
8.7	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	22,95	64,94	82,47	1.892,68
8.8	100388/SIN	Próprio	CORDA NAVAL SISAL 13mm	M	149,58	18,93	24,04	3.595,90
9			QUIOSQUES					129.608,91
9.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	249,9668	53,39	67,80	16.947,74
9.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m³	6,5	2.602,84	3.305,60	21.486,40
9.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	499,9336	3,76	4,77	2.384,68
9.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	499,9336	36,25	46,03	23.011,94
9.4	1912	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	27,94	31,15	39,56	1.105,30
9.5	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antiárida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	63,2	94,22	119,65	7.561,88
9.6	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	27,2	95,75	121,60	3.307,52



9.7	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,94	679,01	862,34	2.535,27
9.8	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,88	480,58	610,33	3.588,74
9.9	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,6	668,52	849,02	509,41
9.10	11944 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	3,4	290,82	369,34	1.255,75
9.11	88411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	389,516	3,73	4,73	1.842,41
9.12	2279 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	389,52	14,71	18,68	7.276,23
9.13	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	389,516	8,30	10,54	4.105,49
9.14	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	16,42	12,73	16,16	265,34
9.15	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	27,2	180,48	229,20	6.234,24
9.16	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	78,99	100,31	1.444,46
9.17	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,76	64,19	81,52	2.507,55
9.18	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6	276,78	351,51	2.109,06
9.19	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,2	60,34	76,63	2.084,33
9.20	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	42,27	16,40	20,82	880,06
9.21	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	42,268	16,40	20,82	880,01
9.22	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO CCM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	27,2	42,75	54,29	1.476,68



9.23	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	6	105,13	133,51	801,06
9.24	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrórios, ralos sifonados, etc...)	un	8	70,41	89,42	715,36
9.25	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	95,76	121,61	243,22
9.26	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6	128,09	162,67	976,02
9.27	11150 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	4,41	819,06	1.040,20	4.587,28
9.28	12263 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4	1.349,88	1.714,34	6.857,36
9.29	2087 ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e engate plástico	un	2	167,25	212,40	424,80
9.30	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	64,07	81,36	162,72
9.31	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	15,99	20,30	40,60
10		COBERTA					990,77
10.1	12719 ORSE	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	7,08	110,19	139,94	990,77
11		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					34.718,84
11.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162	107,89	137,02	22.197,24
11.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	430	22,93	29,12	12.521,60

Total Geral 694.612,29



Quant. => 756,2700000 Preço Total => 9.370,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3						
4554 ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	1,0000000	28,25	28,25
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	604,78	18,14
00005061/SINA	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,0200000	16,75	0,33
00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,4600000	6,75	3,10
2185 ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m	1,0000000	3,21	3,21
		MO sem LS => 6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
		Valor do BDI => 7,62			Valor com BDI =>	35,87
					Preço Total =>	27.127,40

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4						
62 ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarfado (s=38,72 m²) com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	12.041,73	12.041,73
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	3,72	59,52
10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	16,0000000	3,62	57,92
127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	2,8000000	560,54	1.569,51
199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	52,9200000	47,52	2.514,75
234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	52,9200000	36,85	1.950,10
3287 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embuído Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	256,35	256,35
3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	56,0000000	15,65	876,40
641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	2,0000000	220,62	441,24
773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,0000000	20,35	40,70



Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado para Fundações	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,30000000	578,32	751,81
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	16,00000000	18,21	291,36
Insumo	00001213/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,00000000	13,65	218,40
Insumo	00006111/SINA	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	87,00000000	6,75	587,25
Insumo	1569 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,00000000	8,00	16,00
Insumo	1803 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,20000000	19,09	22,90
Insumo	1886 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,00000000	25,40	50,80
Insumo	425 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,00000000	30,16	2.322,32
Insumo	629 ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,00000000	3,60	14,40
Insumo	848 ORSE						
		MO sem LS =>	3.133,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.133,15
		Valor do BDI =>	3.251,26			Valor com BDI =>	15.292,99
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	15.292,99

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4175 ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	1,00000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,01000000	3,72	0,03
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,01000000	13,65	0,13
Insumo	00006111/SINA	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,02400000	6,75	0,16
Insumo	1569 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,00050000	19,09	0,00
Insumo	1886 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,00500000	21,79	0,10
Insumo	48 ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,00500000	36,96	0,18
Insumo	70 ORSE						
		MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,76
				Quant. =>	1,288,65000000	Preço Total =>	979,37

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	169,53	169,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,70200000	22,25	60,11



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9760000	18,31	109,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	215,30
				Quant. =>	10,1200000	Preço Total =>	2.178,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,29	73,29
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	312,08	1,68
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	65,46	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	18,31	14,40
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	27,08	5,31
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	37,35	51,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	93,07
				Quant. =>	297,2500000	Preço Total =>	27.665,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	92,81	92,81
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	19,92	22,64
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	18,36	15,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	22,25	1,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	18,31	8,20
Composição Auxiliar	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	32,43	36,87



Composição Auxiliar	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695000	8,68	7,54
				LS =>	30,21	30,21
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	25,05	25,05
				MO com LS =>		
				Valor com BDI =>		
				Quant. =>	60,2800000	60,2800000
				Preço Total =>		7.104,60

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	3,72	2,45
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,59	1,18
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	18,21	6,00
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000	13,65	9,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	23,66
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	378,56

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7768 ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	34,80	34,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,59	2,87
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	18,21	14,56
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>	28,21
				Valor do BDI =>	9,39	Valor com BDI =>	44,19
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	176,76

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	589,09	589,09
							97.116,00



Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	540,80	70,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	22,25	185,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,31	76,38
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122,2700000	2,10	256,76
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	190,24
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	748,14
				Quant. =>	21,6400000	Preço Total =>	16.189,74

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEIMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,90	48,90
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,02	1,84
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	22,58	9,70
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	24,91	37,36
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	62,10
				Quant. =>	100,0400000	Preço Total =>	6.212,48

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.602,84	2.602,84
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1235000	624,41	77,11
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8363000	624,55	522,31
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4606000	11,30	16,50
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7743000	155,12	120,10



Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,5818000	205,19	529,75
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,6375000	75,46	349,94
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO 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	2,7682000	14,10	39,03
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO 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	2,6902000	13,69	36,82
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9776000	13,12	12,82
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO 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	20,3576000	11,86	241,44
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9742000	10,08	80,37
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,4283000	9,82	23,84
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,2644000	11,22	47,84
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,7183000	13,72	105,89
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3167000	13,28	176,84
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,7665000	12,72	86,06
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6398000	90,70	58,02
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1927000	18,82	3,62
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3324000	17,43	5,79
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1753000	16,09	2,82



Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.6637000	14,27	38,01
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,0402000	694,60	27,92
			LS =>	0,00	MO com LS =>	332,80
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3.305,60
			Quant. =>	17,7800000	Preço Total =>	58.773,56

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	53,39	53,39
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	663,20	6,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	22,25	13,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,31	5,40
Composição Auxiliar	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,31	1,39
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,37	0,21
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,94	26,38
			MO sem LS =>	14,42	0,00	MO com LS =>	14,42
			Valor do BDI =>	14,41		Valor com BDI =>	67,80
			Quant. =>	143,7200000	Preço Total =>	9.744,21	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	180,48	180,48
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	640,84	28,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,93	10,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,31	6,48



Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,11	17,56
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9910000	15,29	15,15
Insuno	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	75,00	75,00
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	13,89	25,97
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	28,88	1,15
			MO sem LS =>	19,41	MO com LS =>	19,41
			Valor do BDI =>	48,72	Valor com BDI =>	229,20
			Quant. =>	19,3600000	Preço Total =>	4.437,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	54,96	54,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,25	8,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,31	3,29
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	135,80	27,16
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,83	8,55
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	429,66	6,61
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OILEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,51	0,02
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
			MO sem LS =>	12,50	MO com LS =>	12,50	12,50
			Valor do BDI =>	14,83	Valor com BDI =>	69,79	69,79
			Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	1.758,70	1.758,70

3		PISOS					167.790,78
3.1		Descrição					



Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X151X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,00000000	50,34	50,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2151000	3,93	3,93
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0012000	0,75	0,75
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	0,62	0,62
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L/L2)	UN	1,0050000	40,26	40,26
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,93
				Quant. =>	792,9200000	50.691,37
					Preço Total =>	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,00000000	28,59	28,59
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	557,16	17,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	22,25	4,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,31	1,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,76	0,38
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	20,18	4,23
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27	6,27
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	36,30	36,30
				Quant. =>	435,4200000	15.805,74	
					Preço Total =>		

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	22,25	5,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,31	1,68



Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	353,31	24,37
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	40,25
				Quant. =>	204,4500000	Preço Total =>	8.229,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	99,27	99,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	21,93	2,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	22,25	4,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	18,31	5,82
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	438,83	43,22
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,51	0,01
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,61	1,40
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	23,40	0,56
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	37,41	40,46
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	126,07
				Quant. =>	71,9700000	Preço Total =>	9.073,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	22,25	0,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	18,31	0,10
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,60	2,93
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,84



Quant. => 435,4200000 Preço Total => 1.728,61

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	70,90	70,90
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	22,07	8,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	18,31	6,82
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,54	0,03
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,63	0,11
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,46	0,51
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,05	0,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	95,00	5,39
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	77,99	0,76
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0300000	47,50	48,92
				MO sem LS =>	10,41	MO com LS =>	10,41
				Valor do BDI =>	19,14	Valor com BDI =>	90,04
				Quant. =>	648,4000000	Preço Total =>	58.381,93

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,77	6,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,31	2,10
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,79	1,24



Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	20,66	8,82
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,37	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,83
				Quant. =>	454,7800000	Preço Total =>	10.837,40

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2561 ORSE	Solo-brita - usinagem	Preparo de Materiais em Usina	m³	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0413000	3,72	0,15
Insumo	00006111/SINA 2468 ORSE	Servente de obras (hortista)	Mão de Obra	h	0,0413223	13,65	0,56
Insumo	2477 ORSE	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	Equipamento	h	0,0082645	23,10	0,19
Insumo	2506 ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0082645	160,11	1,32
Insumo	54 ORSE	Usina de solos, dosadores triplos, calha vibratória, 200/500 ton, 75 kw, ou equivalente	Equipamento	h	0,0082645	121,20	1,00
Insumo	63 ORSE	Encarregado de turma - SIGRO	Mão de Obra	h	0,0082645	18,28	0,15
		Operador de usina de britagem	Mão de Obra	h	0,0082645	35,83	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,64
				Quant. =>	149,2600000	Preço Total =>	692,56

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87398 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.969,32	1.969,32
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5900000	18,31	230,52
	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO. PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1.890,0000000	0,92	1.738,80
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	531,71
				Quant. =>	3,0500000	Preço Total =>	7.628,14
							153,22
							2.501,93
							7.628,14

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2561 ORSE	Piso concrectur 33x33cm, cor natural ref. 3302 ou similar	Serviços	m²	1,0000000	38,74	38,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Valor do BDI => 10,45
 Quant. => 55,1900000
 Valor com BDI => 49,16
 Preço Total => 2.713,14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000366 SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	95,00	95,00
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 120,65
				1,6300000	Preço Total =>	196,65

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9883 ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	Paisagismo	l	1,0000000	0,98	0,98
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0150000	3,72	0,05
ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0150000	13,65	0,20
00006111/SINA 10304 ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins (saco com 50 litros)	Material	l	1,0000000	0,73	0,73
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 1,24
				1,462,0000000	Preço Total =>	1.812,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,76	3,76
87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	485,47	1,79
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	22,25	1,51
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,31	0,46
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,55 4,77
				271,5700000	Preço Total =>	1.295,98



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2						

Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,0000000	36,25	36,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0293000	540,80	15,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	22,25	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	18,31	7,48
Composição Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,1581000	24,24	3,83
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	12,86
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	9,78
			Quant. =>	271,5700000	Preço Total =>	12.500,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,73	12,73
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	23,77	3,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	18,31	0,94
Composição Auxiliar	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,35	8,13
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06	3,06
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	16,16	16,16
			Quant. =>	155,9400000	Preço Total =>	2.519,99	2.519,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,30	8,30
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,77	3,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,31	0,99
Composição Auxiliar	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,85	3,44
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24	3,24
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	10,54	10,54
			Quant. =>	155,9400000	Preço Total =>	169,50	169,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5							



Composição	13354	ORSE	Assentamento de ripa em madeira de lei de 10 cm (Obra: Igreja dos Homens Pardos - São Cristóvão/SE.)	Estrutura Metálica	m ²	1,00000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,80000000	3,72	2,97
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,80000000	3,62	2,89
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,80000000	18,21	14,56
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,80000000	13,65	10,92
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,20000000	19,09	3,81
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	44,64
							Quant. =>	52,22000000
								Preço Total =>
								2,331,10

5			PAISAGISMO					6,013,64
5.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,00000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06310000	18,31	1,15
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01580000	19,07	0,30
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,10000000	2,60	0,26
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,50000000	0,85	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,86
							Quant. =>	95,80000000
								Preço Total =>
								465,58

5.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11800	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,00000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,09000000	3,72	0,33
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,09000000	3,72	0,33
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,09000000	13,65	1,39
Insumo	00044503/SINA	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,09000000	15,49	1,39
Insumo	12626	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina)	Material	m ²	1,00000000	6,09	6,09



Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,00500000	22,67	0,11
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,03200000	85,71	2,74
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,07400000	2,68	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,74
			Quant. =>		331,00000000	Preço Total =>	5.209,94

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9879 ORSE	Planta - Craibeira (tabebuia aurea), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,00000000	87,19	87,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,23000000	3,72	0,85
Auxiliar	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,18000000	3,72	4,38
Auxiliar							
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,23000000	13,65	3,13
Insumo	00044503/SINA	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	1,18000000	15,49	18,27
Insumo	10294 ORSE	Planta - Craibeira (tabebuia aurea)	Material	un	1,00000000	39,72	39,72
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,05000000	22,67	1,13
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,20500000	85,71	17,57
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,80000000	2,68	2,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	110,73
			Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	110,73

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00000000	21,60	21,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15640000	18,31	2,86
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03910000	19,07	0,74
Auxiliar							
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00000000	18,00	18,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,83
			Quant. =>		8,29000000	Preço Total =>	26,23



MO sem LS => 0,97 LS => 0,00 MO com LS => 0,97
 Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 5,29
 Quant. => 607,0200000 Preço Total => 3.211,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	37,09	37,09
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,58	1,79
00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10
00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
11987 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	21,00	21,00
		MO sem LS => 13,19 LS => 0,00 MO com LS => 13,19				
		Valor do BDI => 10,01 Valor com BDI => 47,10				
		Quant. => 20,0000000 Preço Total => 942,00				

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12910 ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	2.727,30	2.727,30
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,72	5,58
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,59	5,38
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	52,11	14,59
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2800000	578,32	161,92
00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	18,21	27,31
00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	un	3,2000000	620,25	1.984,80
13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspat ou similar	Material	un	1,0000000	120,58	120,58



Insumo	13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	1,00000000	386,67	386,67
				LS =>	0,00	MO com LS =>	92,94
						Valor com BDI =>	3.463,67
				Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	27.709,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	102,80	102,80
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,03600000	232,10	8,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02430000	22,25	0,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01910000	18,31	0,34
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,00910000	2.990,31	27,21
Insumo	00043429 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,00000000	66,36	66,36
				LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
						Valor com BDI =>	130,55
				Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	1.566,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.7	8400 ORSE	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	Caixas de Inspeção	un	1,00000000	460,10	460,10
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,06650000	604,78	40,21
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,65000000	12,69	59,00
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,32000000	52,11	16,67
Composição Auxiliar	4112 ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	Urbanização de Parques e Praças	m²	0,16000000	656,59	105,05
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	2,26000000	105,83	239,17
				LS =>	0,00	MO com LS =>	166,69
						Valor com BDI =>	124,22
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	11.688,40



6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	67,25	67,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	19,53	4,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	26,81	6,65
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	55,75	55,75
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	85,40
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.024,80

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,42	45,42
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0141000	208,29	2,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,25	3,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,31	1,99
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,43	37,43
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	57,68
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	692,16

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,83	13,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,53	0,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,81	1,27
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,54	10,54
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,73



Quant. => 2,00000000 Preço Total => 35,12

6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,00000000	186,16	186,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,00000000	3,72	11,16
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,00000000	3,58	14,32
Insumo	00000939/SINA	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	Material	m	12,00000000	2,18	26,16
Insumo	00001872/SINA	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,00000000	1,96	1,96
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,00000000	18,21	72,84
Insumo	00002688/SINA	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,00000000	2,31	13,86
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000	13,65	40,95
Insumo	00020111/SINA	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,15000000	10,10	1,51
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,00000000	3,40	3,40
				MO sem LS =>	113,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,26	MO com LS =>	113,79
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	1.418,52

6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,00000000	272,26	272,26
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00000000	3,72	22,32
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,00000000	3,58	17,90
Insumo	00000939/SINA	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	Material	m	12,00000000	2,18	26,16
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,00000000	18,21	91,05
Insumo	00002674/SINA	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,00000000	4,39	26,34
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,00000000	13,65	81,90
Insumo	00012001/SINA	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,00000000	5,08	5,08
Insumo	00020111/SINA	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,15000000	10,10	1,51
				MO sem LS =>	172,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,26	MO com LS =>	172,95
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	1.418,52



Valor do BDI => 73,51
 Quant. => 6,0000000
 Valor com BDI => 345,77
 Preço Total => 2.074,62

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,89	54,89
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,02	44,02
				LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
						Valor com BDI =>	69,71
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	557,68

6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100623 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.354,49	2.354,49
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	270,20	29,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	19,53	27,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	26,81	123,13
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	36,91	332,19
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	87,69	175,38
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	Material	UN	1,0000000	1.666,21	1.666,21
				LS =>	0,00	MO com LS =>	115,16
						Valor com BDI =>	2.990,20
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	11.960,80

6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,84	28,84



Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	19,53	2,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	26,81	6,64
Insumo	00012295 SINAPI	SOCOLETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	3,06	6,12
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	14,07	14,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	36,62
						Preço Total =>	73,24
						Quant. =>	2,0000000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,61	57,61
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	654,53	2,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	19,53	5,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	26,81	7,81
Insumo	00039794 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	41,89	41,89
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,31
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,16
						Preço Total =>	146,32
						Quant. =>	2,0000000

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,09	128,09
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,69	46,41
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,41	9,92
							9,298,85



Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89000000	11,64	10,35
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14000000	7,25	15,51
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14000000	14,10	30,17
		MO sem LS =>	74,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,52
		Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI =>	162,67
		Quant. =>	5,00000000			Preço Total =>	813,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2 Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15250000	25,69	3,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04810000	18,31	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03650000	2,90	0,10
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,00000000	16,18	16,18
		MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
		Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	26,75
		Quant. =>	5,00000000			Preço Total =>	133,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3 Composição	97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,00000000	1.315,24	1.315,24
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,54990000	704,87	387,60
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03170000	434,31	13,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,04180000	22,25	334,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,81850000	18,31	216,98



Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,0314000	890,76	27,96
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9692000	10,55	10,22
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,3142000	66,09	20,76
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	474,8089000	0,64	303,87
		MO sem LS => 423,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	423,38
		Valor do BDI => 355,11			Valor com BDI =>	1.670,35
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	8.351,75

8 EQUIPAMENTOS						
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2411 ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	1,0000000	1.100,00	1.100,00
Insumo	253 ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	1,0000000	1.100,00	1.100,00
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 297,00			Valor com BDI =>	1.397,00
			Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	22.352,00

8.2						
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10536 ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,0000000	332,81	332,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000000	3,72	1,11
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000000	3,59	1,07
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,0160000	52,11	0,83
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0160000	578,32	9,25
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,3000000	18,21	5,46
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006111/SINA	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	un	1,0000000	311,00	311,00
		MO sem LS => 12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
		Valor do BDI => 89,85			Valor com BDI =>	22,66



Quant. => 13,00000000 Preço Total => 5.494,58

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11096 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00000000	2.782,45	2.782,45
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,10800000	578,32	62,45
11958 ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,00000000	2.720,00	2.720,00
		MO sem LS => 13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
		Valor do BDI => 751,26			Valor com BDI =>	3.533,71
				Quant. =>	Preço Total =>	7.067,42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9483 ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Ória Atalaia Nova	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00000000	1.297,98	1.297,98
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,00000000	3,72	29,76
10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	8,00000000	3,62	28,96
10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	6,00000000	3,56	21,36
2305 ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,46000000	9,08	22,33
2311 ORSE	Pintura de acabamento com fixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,10000000	27,14	2,71
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,25000000	52,11	13,02
3846 ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	Estrutura Metálica	cm	30,00000000	0,84	25,20
7691 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,11000000	619,80	68,17
885 ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	1,60000000	36,18	57,88
9484 ORSE	Pintura de acabamento com fixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvilil ou similar)	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,46000000	20,96	51,56
ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	8,00000000	18,21	145,68
00001213/SINA	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp. de 3/4"	Material	un	4,00000000	11,58	
00003456/SINA						



Insumo	00004342/SINA	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	2,00000000	0,24	0,48
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	6,00000000	18,21	109,26
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,00000000	13,65	109,20
Insumo	2422 ORSE	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	m	1,00000000	9,83	9,83
Insumo	3302 ORSE	ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	Material	un	4,00000000	2,09	8,36
Insumo	4685 ORSE	ORSE	Aruela p/ parafuso 3/8 "	Material	un	2,00000000	2,18	4,36
Insumo	9823 ORSE	ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	Material	un	3,00000000	181,18	543,54
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	452,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.648,43
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	3.296,86

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00000000	2.077,59	2.077,59	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avennadas de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,48000000	578,32	277,59	
Insumo	13844 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,00000000	1.800,00	1.800,00	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.638,53
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.638,53

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12998 ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples, S/ fechamento: 2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	Diversos	un	1,00000000	10.209,00	10.209,00
Insumo	13733 ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples, S/ fechamento: 2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	Serviços	un	1,00000000	10.209,00	10.209,00

				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12.965,43
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	12.965,43

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12.965,43
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	12.965,43



Composição	11115 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	1,00000000	64,94	64,94
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40000000	3,72	1,48
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,60000000	3,62	2,17
Insumo	00001213/SINA	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	18,21	10,92
Insumo	00005067/SINA	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,20000000	18,16	3,63
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,40000000	13,65	5,46
Insumo	3215 ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	Material	m	1,00000000	41,28	41,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	82,47
				Quant. =>	22,95000000	Preço Total =>	1.892,68

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100358/SINAP	CORDA NAVAL SISAL 13mm	Equipamento	M	1,00000000	18,93	18,93
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,04
				Quant. =>	149,58000000	Preço Total =>	3.595,90

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00000000	53,39	53,39
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01040000	663,20	6,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59000000	22,25	13,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29500000	18,31	5,40
Composição Auxiliar	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42000000	3,31	1,39
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	43,37	0,22
							108.122,51



Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13.6000000	1,94	26,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,42 67,80
				Quant. =>	249,9668000	Preço Total =>	16.947,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	485,47	1,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	22,25	1,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,31	0,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,55 4,77
				Quant. =>	499,9336000	Preço Total =>	2.384,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,25	36,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	540,80	15,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	22,25	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	18,31	7,48
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	24,24	3,83
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,86 46,03
				Quant. =>	499,9336000	Preço Total =>	23.011,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4							



Composição	1912 ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,00000000	31,15	31,15
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,34000000	3,72	1,26
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,40000000	3,59	1,43
Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,50000000	0,87	3,91
Auxiliar	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,40000000	18,21	7,28
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,34000000	13,65	4,64
Insumo	00006111/SINA	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	1,05000000	11,17	11,72
Insumo	235 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,26000000	3,50	0,91
Insumo	2540 ORSE						
			MO sem LS =>	12,32	0,00	MO com LS =>	12,32
			Valor do BDI =>	8,41		Valor com BDI =>	39,56
			Quant. =>		27,94000000	Preço Total =>	1.105,30

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9604 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,00000000	94,22	94,22
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,45000000	3,72	1,67
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,55000000	3,59	1,97
Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,50000000	0,87	3,91
Auxiliar	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,55000000	18,21	10,01
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,45000000	13,65	6,14
Insumo	00006111/SINA	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,38000000	3,50	1,33
Insumo	2540 ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26090	Material	m²	1,05000000	65,90	69,19
			MO sem LS =>	16,55	0,00	MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI =>	25,43		Valor com BDI =>	119,65
			Quant. =>		63,20000000	Preço Total =>	7.567,88



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

Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	95,75	95,75
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892000	22,13	22,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,31	18,31
Auxiliar	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0691000	73,36	73,36
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,85	7,76
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,99	0,70
			MO sem LS =>	6,23	0,00	MO com LS =>	6,23
			Valor do BDI =>	25,85		Valor com BDI =>	121,60
			Quant. =>	27,2000000		Preço Total =>	3.307,52

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	679,01	679,01
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,25	8,51
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,31	3,49
Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,49	37,51
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,49	188,31
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	800,78	438,26
			MO sem LS =>	8,43	0,00	MO com LS =>	8,43
			Valor do BDI =>	183,33		Valor com BDI =>	862,34
			Quant. =>	2,9400000		Preço Total =>	2.535,27

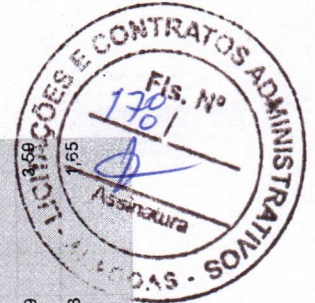
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	480,58	480,58
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	22,25	6,27



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,31	2,58
Auxiliar							
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	42,49	2,70
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	405,63	405,63
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	27,49	60,53
		MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
		Valor do BDI =>	129,75			Valor com BDI =>	610,33
				Quant. =>	5,8800000	Preço Total =>	3.588,74

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	668,52	668,52
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,25	37,98
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,31	15,61
Auxiliar							
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	276,15	575,30
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	28,08	35,00
		MO sem LS =>	37,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,67
		Valor do BDI =>	180,50			Valor com BDI =>	849,02
				Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	509,41

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11944 ORSE	Janela em alumínio, cor N/PIB, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	290,82	290,82
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Auxiliar							
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padibolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	555,23	1,66
Auxiliar							



Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,77	3,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,31	0,99
Composição Auxiliar	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,85	3,44
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,54
							4.105,49
			Quant. =>		389,5160000	Preço Total =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.14	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	23,77	3,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	18,31	0,94
Composição Auxiliar	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,35	8,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,16
			Quant. =>		16,4200000	Preço Total =>	265,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.15	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	180,48	180,48
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	640,84	28,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,93	10,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,31	6,48
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,11	17,56
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,9910000	15,29	15,15
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	75,00	75,00



Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	13,89	25,97
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,88	1,15
		MO sem LS =>	19,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,41
		Valor do BDI =>	48,72			Valor com BDI =>	229,20
		Quant. =>			27,2000000	Preço Total =>	6.234,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.16	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	78,99	78,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,31	5,16
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,72	4,08
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,56	0,24
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	17,45	0,31
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	42,49	2,25
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	23,00	0,18
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,21	0,09
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	257,82	15,21
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	49,02	51,47
		MO sem LS =>	6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
		Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>	100,31
		Quant. =>			14,4000000	Preço Total =>	1.444,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.17	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	64,19	64,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,31	3,79
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	21,72	



Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	18,56	0,24
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	17,45	0,31
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	42,49	8,41
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	23,00	0,13
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	60,21	0,07
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	257,82	11,60
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	35,44	37,21
			MO sem LS =>	4,62	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	17,33	Valor com BDI =>	81,52
			Quant. =>	30,7600000	Preço Total =>	2.507,55

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	276,78	276,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	18,57	1,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	25,69	2,70
Insumo	00034637 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMP	Material	UN	1,0000000	272,13	272,13
			MO sem LS =>	3,47	MO com LS =>	3,47	
			Valor do BDI =>	74,73	Valor com BDI =>	351,51	
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.109,06	

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	60,34	60,34
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	19,07	7,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	21,93	8,04
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431000	18,56	18,56	



Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0598000	17,45	1,04
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	1,87	6,15
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	20,79	13,67
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	9,83	19,22
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	25,91	1,81
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	23,37	1,16
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,57	0,70
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	76,63
				Quant. =>	27,2000000	Preço Total =>	2.084,33

9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,25	3,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,31	0,81
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	353,31	11,97
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,82
				Quant. =>	42,2700000	Preço Total =>	880,06

9.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,25	3,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,31	0,81



Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,06000000	62,15	3,72
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,02300000	68,25	1,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	133,51
						Preço Total =>	801,06
						Quant. =>	6,00000000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.24							
Composição	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00000000	70,41	70,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,65000000	3,72	2,41
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,65000000	3,65	2,37
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,65000000	18,21	11,83
Insumo	00003516/SINA	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,00000000	1,92	5,76
Insumo	00003517/SINA	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,00000000	1,73	5,19
Insumo	00003767/SINA	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,20000000	0,90	0,18
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,65000000	13,65	8,67
Insumo	00009835/SINA	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	Material	m	4,00000000	5,34	21,36
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,03900000	70,87	2,76
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,09000000	62,15	5,59
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,06000000	68,25	4,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,70
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	89,42
						Preço Total =>	715,36
						Quant. =>	8,00000000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.25							
Composição	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,00000000	95,76	95,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40000000	3,72	1,48
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,40000000	3,65	1,46
Insumo	00000013/SINA	Estopa	Material	kg	0,05000000	16,33	0,82



Insumo	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	h	0,4000000	18,21	7,28
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)					
Insumo	00003520/SINA	ORSE	Joelho pvc. soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,82	13,64
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
Insumo	00009836/SINA	ORSE	Tubo pvc. serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	12,23	48,92
Insumo	00010908/SINA	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	70,87	1,06
				MO sem LS =>	12,74	0,00	MO com LS =>	12,74
				Valor do BDI =>	25,85		Valor com BDI =>	121,61
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	243,22

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,09	128,09
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,69	46,41
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,41	9,92
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,64	10,35
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	7,25	15,51
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	14,10	30,17
				MO sem LS =>	74,52	0,00	MO com LS =>	74,52
				Valor do BDI =>	34,58		Valor com BDI =>	162,67
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	975,92
				Total			Valor Unit	819,06
				Total			Valor Unit	819,06



9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	819,06	819,06
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	975,92

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Auxiliar	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00006111/SINA	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	1,0000000	772,11	772,11
Insumo	11608 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,98	12,98
Insumo	3116 ORSE		Material				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,86
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.040,20
						Quant. =>	4,4100000
						Preço Total =>	4.587,28

9.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12263 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1,349,88	1,349,88
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,59	7,18
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Auxiliar	ORSE	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12" cm	Material	un	1,0000000	191,36	191,36
Insumo	00001747/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42
Insumo	00002696/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	00006111/SINA	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,4000000	39,16	93,98
Insumo	12051 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	106,61	106,61
Insumo	12056 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	14004 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	2016 ORSE	1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material				
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,7200000	516,98	516,98
Insumo	7479 ORSE	Rodopla em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,2000000	64,20	64,20



Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,20000000	17,97	21,56
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	100,14 1.714,34
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	6.857,36

9.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2087 ORSE	Cuba de buça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	167,25	167,25
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,75000000	3,72	6,51
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,75000000	3,65	6,38
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,75000000	18,21	31,86
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,75000000	13,65	23,88
Insumo	00006141/SINA	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,00000000	4,84	4,84
Insumo	00006145/SINA	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,00000000	16,18	16,18
Insumo	00006153/SINA	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,00000000	4,70	4,70
Insumo	718 ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,00000000	72,90	72,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,74 212,40
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	424,80

9.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA GROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	64,07	64,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09600000	25,69	2,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03030000	18,31	0,55
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	2,90	0,06
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,00000000	61,00	61,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,29 17,29



Quant. => 2,0000000 Preço Total => 162,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.31							
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,99	15,99
Auxiliar	88248 SINAPI	AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	18,57	2,07
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	25,69	2,87
Auxiliar	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0049000	53,47	0,26
Insumo	00011741 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,0000000	10,32	10,32
Insumo	00020083 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,0075000	60,58	0,45
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0130000	2,04	0,02
		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0000000	0,00	3,70
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
						Valor com BDI =>	20,30
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	40,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10							990,77
10.1							
Composição	12719 ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - Estrutura Metálica 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar		m²	1,0000000	110,19	110,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08
Auxiliar	00001213/SINA	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	18,21	5,46
Insumo	00004299/SINA	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	13486 ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	91,10	96,56
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,55
						Valor com BDI =>	139,64
				Quant. =>	7,0800000	Preço Total =>	990,77



ADMINISTRAÇÃO LOCAL							34.718,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	107,89	107,89
Composição							
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,76	1,76
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	104,00	104,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	105,76
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	137,02
				Quant. =>	162,00000000	Preço Total =>	22.197,24

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							34.718,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,93	22,93
Composição							
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	19,72	19,72
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	29,12
				Quant. =>	430,00000000	Preço Total =>	12.521,60





11096	ORSE	8.3	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEJA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UNID	2	2780,47	3531,7	R\$ 7.062,40	1,05%	78,48%	A
104790	SINAPI	1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARITELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	60,2755	90,73	115,23	R\$ 6.945,55	1,03%	79,51%	A
95241	SINAPI	3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	204,45	26,58	33,76	R\$ 6.902,23	1,07%	80,53%	B
12263	ORSE	9.28	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 1.20x0,60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLCULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODAPIA 10CM, ASSENTADA.	UNID	4	1357,75	1724,34	R\$ 6.897,36	1,02%	81,56%	B
98557	SINAPI	2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	100,0356	49,81	63,26	R\$ 6.328,25	0,94%	82,50%	B
101964	SINAPI	9.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	27,2	178,37	226,53	R\$ 6.161,62	0,91%	83,41%	B
9604	ORSE	9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30X60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M²	63,2	76,23	96,81	R\$ 6.118,39	0,91%	84,32%	B
10536	ORSE	8.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE SÓL, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID	13	332,23	421,93	R\$ 5.485,09	0,81%	85,13%	B
91863	SINAPI	6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,78	10,36	13,16	R\$ 5.422,18	0,81%	85,94%	B
11800	ORSE	5.2	PLANTA - LAMBARI (TRADESCANTIA ZEBRINA)	UNID	331	12,23	15,53	R\$ 5.140,43	0,76%	86,70%	B
11150	ORSE	9.27	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM FORNECIMENTO E PLANTIO. AF_03/2023	M²	4,41	818,41	1039,38	R\$ 4.583,67	0,68%	87,38%	B
101964	SINAPI	2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	19,36	178,37	226,53	R\$ 4.385,62	0,65%	88,03%	B
104641	SINAPI	9.13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M²	389,52	7,93	10,07	R\$ 3.922,47	0,58%	88,62%	B
1	COTAÇÃO	8.8	CORDA NAVAL SISAL 13mm	M	149,58	18,93	24,04	R\$ 3.595,90	0,53%	89,15%	B
87257	SINAPI	9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2	M²	27,2	96,34	122,35	R\$ 3.327,92	0,49%	89,64%	B
9483	ORSE	8.4	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ ORLA ATALAIA NOVA.	UNID	2	1283,61	1630,18	R\$ 3.260,36	0,48%	90,13%	B
91926	SINAPI	6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	607,02	4,1	5,21	R\$ 3.162,57	0,47%	90,60%	B



100702 SINAPI	9.8	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	5,88	420,81	534,43	RS 3.142,45	0,47%	91,06%	B
96526 SINAPI	1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M³	10,12032	241,89	307,2	RS 3.108,96	0,46%	91,53%	B
13082 ORSE	8.5	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR.	UNID	1	2068,79	2627,36	RS 2.627,36	0,39%	91,92%	B
94231 SINAPI	9.17	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,76	64,87	82,38	RS 2.534,01	0,38%	92,29%	B
95305 SINAPI	4.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, ÚMIA DEMÃO. AF_04/2023	M²	155,9355	12,25	15,56	RS 2.426,36	0,36%	92,65%	B
103688 SINAPI	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6	306,86	389,71	RS 2.338,26	0,35%	93,00%	B
87879 SINAPI	9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M²	499,93	3,64	4,62	RS 2.309,68	0,34%	93,34%	B
13354 ORSE	4.5	ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM	M²	52,227	34,56	43,89	RS 2.292,24	0,34%	93,68%	B
91341 SINAPI	9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,94	608,33	772,58	RS 2.271,39	0,34%	94,02%	B
102605 SINAPI	9.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	6	276,52	351,18	RS 2.107,08	0,31%	94,33%	B
92539 SINAPI	9.19	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	M²	27,2	59,39	75,43	RS 2.051,70	0,30%	94,64%	B
642 ORSE	6.13	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UNID	6	267,94	340,28	RS 2.041,68	0,30%	94,94%	B
11115 ORSE	8.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO, D=13 A 16 CM.	M	22,95	64,69	82,16	RS 1.885,57	0,28%	95,22%	C
9883 ORSE	3.11	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS.	L	1462	0,97	1,23	RS 1.798,26	0,27%	95,49%	C
93204 SINAPI	2.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	25,2	53,91	68,47	RS 1.725,44	0,26%	95,74%	C
97113 SINAPI	3.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	435,42	3,02	3,84	RS 1.672,01	0,25%	95,99%	C
104641 SINAPI	4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	155,9355	7,93	10,07	RS 1.570,27	0,23%	96,22%	C
97881 SINAPI	6.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UNID	12	101,16	128,47	RS 1.541,64	0,23%	96,45%	C
94227 SINAPI	9.16	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,4	79,73	101,26	RS 1.458,14	0,22%	96,67%	C
87690 SINAPI	9.22	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	27,2	42	53,34	RS 1.450,85	0,22%	96,88%	C



3278	ORSE	6.12	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	6	184,48	234,29	R\$ 1.405,74	0,21%	97,09%	C
234	ORSE	9.20	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADO, ESP= 4mm.	M²	27,2	39,19	49,77	R\$ 1.353,74	0,20%	97,29%	C
87879	SINAPI	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M²	271,5705	3,64	4,62	R\$ 1.254,66	0,19%	97,48%	C
11944	ORSE	9.10	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B.	M²	3,4	290,12	368,45	R\$ 1.252,73	0,19%	97,67%	C
88411	SINAPI	9.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M²	389,52	2,37	3,01	R\$ 1.172,46	0,17%	97,84%	C
1912	ORSE	9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 15X15 CM AZULEJO BRANCO OU SIMILAR, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M²	27,94	31	39,37	R\$ 1.100,00	0,16%	98,00%	C
4175	ORSE	1.5	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M²	1288,65	0,63	0,8	R\$ 1.030,92	0,15%	98,16%	C
96985	SINAPI	6.8	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA, OND17 - 0,43mm, kingspan- isosteite ou similar.	UNID	12	66,62	84,61	R\$ 1.015,32	0,15%	98,31%	C
12719	ORSE	10.1	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIN/OLT, TEMP COR 3000K, IP-65, da Tachibra ou similar	M²	7,08	106,45	135,19	R\$ 957,15	0,14%	98,45%	C
11153	ORSE	6.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UNID	20	36,85	46,8	R\$ 996,00	0,14%	98,59%	C
89957	SINAPI	9.26	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID	6	122,49	155,56	R\$ 933,36	0,14%	98,73%	C
1678	ORSE	9.23	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	UNID	6	113,21	143,78	R\$ 862,68	0,13%	98,86%	C
95240	SINAPI	9.21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	M²	42,27	15,95	20,26	R\$ 856,39	0,13%	98,98%	C
97985	SINAPI	7.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UNID	5	132,76	168,61	R\$ 843,05	0,13%	99,11%	C
89957	SINAPI	7.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID	5	122,49	155,56	R\$ 777,80	0,12%	99,22%	C
1679	ORSE	9.24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UNID	8	72,01	91,45	R\$ 731,60	0,11%	99,33%	C
98111	SINAPI	6.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UNID	12	43,09	54,72	R\$ 656,64	0,10%	99,43%	C
92004	SINAPI	6.14		UNID	8	53,39	67,81	R\$ 542,48	0,08%	99,51%	C



94569	SINAPI	9.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,6	635,42	806,98	R\$ 484,19	0,07%	99,58%	C
98520	SINAPI	5.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	95,8004	3,67	4,68	R\$ 446,43	0,07%	99,65%	C
2087	ORSE	9.29	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIRIOVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLCULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO.	UNID	2	166,08	210,92	R\$ 421,84	0,06%	99,71%	C
7228	ORSE	1.9	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNID	16	18,09	22,97	R\$ 367,52	0,05%	99,77%	C
1683	ORSE	9.25	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UNID	2	103,54	131,5	R\$ 263,00	0,04%	99,80%	C
93305	SINAPI	9.14	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	16,42	12,25	15,56	R\$ 255,50	0,04%	99,84%	C
103946	SINAPI	5.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	8,29	20,8	26,42	R\$ 219,02	0,03%	99,87%	C
3568	SINAPI	3.10	AREIA FINA PARA PARQUINHO	M³	1,63	95	120,65	R\$ 196,66	0,03%	99,90%	C
86906	SINAPI	9.30	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2	63,93	81,19	R\$ 162,38	0,02%	99,93%	C
86916	SINAPI	7.2	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	5	21,87	27,77	R\$ 138,85	0,02%	99,95%	C
7768	ORSE	1.10	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	3	34,04	43,23	R\$ 129,69	0,02%	99,97%	C
9879	ORSE	5.3	PLANTA - CRAIBEIRA (TABEUIA AUREA). FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	1	85,97	109,18	R\$ 109,18	0,02%	99,98%	C
89495	SINAPI	9.31	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UNID	2	15,14	19,23	R\$ 38,46	0,01%	99,99%	C
99554	SINAPI	6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	13,59	17,26	R\$ 34,52	0,01%	100,00%	C
97622	SINAPI	1.6	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,59472	44,37	56,35	R\$ 33,51	0,00%	100,00%	C

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO(MODULO 01,02,03,04,05 e 06): R\$ 694.422,07

Obra
PRAÇA CLIMA BOM - GLOBAL

Bancos
SINAPI - 04/2024 -
Alagoas
ORSE - 03/2024 -
Sergipe

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%
2	INFRAESTRUTURASUPERESTRUTURA	92.664,26	37.065,70	18.532,85	18.532,85	9.266,43	4.633,21	4.633,21
3	PISOS	100,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	REVESTIMENTOS	167.790,78	50.337,23	50.337,23	16.779,08	16.779,08	16.779,08	16.779,08
5	PAISAGISMO	20.290,43	6.087,13	6.087,13	2.029,04	2.029,04	2.029,04	2.029,04
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.013,64	1.804,09	1.804,09	601,36	601,36	601,36	601,36
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	76.808,80	40,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%
8	EQUIPAMENTOS	9.298,85	3.719,54	1.859,77	1.859,77	929,89	464,94	464,94
9	QUIOSQUES	59.303,40	23.721,36	11.860,68	11.860,68	5.930,34	2.965,17	2.965,17
10	COBERTA	129.608,91	51.843,56	25.921,78	25.921,78	12.960,89	6.480,45	6.480,45
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	990,77	40,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	Porcentagem	100,00%	35,81%	24,19%	15,81%	10,0%	7,1%	7,1%
	Custo	248.720,79	168.042,02	109.799,85	69.460,47	49.290,78	49.290,78	49.290,78
	Porcentagem Acumulado	35,81%	60,0%	75,81%	85,81%	92,9%	100,0%	100,0%
	Custo Acumulado	248.720,78	416.762,80	526.562,65	596.023,12	645.313,90	694.612,29	694.612,29





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AL20240408973

INICIAL



1. Responsável Técnico

JOÃO PAULO DE AMORIM NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 0204332249
 Registro: 0204332249AL

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria Municipal de Obras**

RUA Vereador Felix da Silva

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **OLIVENÇA**

UF: **AL**

CPF/CNPJ: 12.257.762/0001-57
 Nº: 54

CEP: 57550000
 ART Vinculada: AL20220301532

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Vereador Felix da Silva

Nº: 54

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **OLIVENÇA**

UF: **AL**

CEP: 57550000

Data de Início: **17/06/2024**

Previsão de término: **21/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Secretaria Municipal de Obras**

CPF/CNPJ: 12.257.762/0001-57

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE AO ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO PRAÇA CLIMA BOM, OLIVENÇA-ALAGOAS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

João Paulo de Amorim Neto
 Eng. Civil
 CREA: 020433224-9

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO PAULO DE AMORIM NETO - CPF: 023.722.454-22

Local _____ de _____ de _____

Secretaria Municipal de Obras - CNPJ: 12.257.762/0001-57

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8yBY8
 Impresso em: 18/06/2024 às 09:55:52 por: , ip: 179.97.89.223





RRT 13900917

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: DÊNIS NERIS BARBOZA ABREU
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 062.XXX.XXX-14
Nº do Registro: 00A1517660

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13900917I00CT001
Data de Cadastro: 18/01/2024
Data de Registro: 20/01/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$119,61 Boleto nº 19571623 Pago em: 19/01/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVENÇA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$1.000,00

CPF/CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-57
Data de Início: 25/01/2024
Data de Previsão de Término: 26/01/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: CICERO VIEIRA DE MENEZES
Bairro: CLIMA BOM

CEP: 57550000
Nº: S N
Complemento:
Cidade/UF: OLIVENÇA/AL

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 1.473,50
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ELABORAÇÃO DE UM PROJETO ARQUITETONICO DE REFORMA DOS CANTEIROS (06 MODULOS) DA PRAÇA PRINCIPAL DO BAIRRO CLIMA BOM NA CIDADE DE OLIVENÇA-AL

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.