SECRETARIA MUNICIPAL DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA

DATA:	11/03/26	BDI:	22,22%	BDI Diferenciado:	15,27%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ANEXA AO CENTRO COMUNITÁRIO PEDRA 90				
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ ZACARIAS THEODORO C/ AVENIDA BATUÍRA QD-19A, LT-1A , LOTEAMENTO PEDRA 90 - RONDONÓPOLIS – MT.				
BANCOS DE DADOS:	SINAPI:	01/2026 – Não desonerada	IOPES:	12/2025 – Não desonerada	
	SBC	01/2026 - Não desonerada	CPOS:	01/2026 - Não desonerada	
	SICRO3:	10/2025 - Não desonerada	AGESUL:	01/2026 - Não desonerada	
	ORSE:	12/2025 – Não desonerada	SCO:	01/2026 - Não desonerada	

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE DE MEDIDA
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	
1.1	PRÓPRIO (SEPPUR 01.001)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN

FUNCIONÁRIOS	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	HORAS SEMANAIS INDIVIDUAIS	Nº DE PROFISSIONAIS	TOTAL DE HORAS			TOTAL
Engenheiro Civil	2	30	---	4	240,00	1,00	240,00			1
Encarregado	8	30	---	4	960,00	1,00	960,00			

2.0		CANTEIRO DE OBRA	
2.1	PRÓPRIO (SEPPUR 01.002)	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA USOS DIVERSOS	MÊS

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	QUANTIDADE	MESES						TOTAL
CONFORME DETERMINADO PELA EMPRESA	1,00	4,00						4,00

2.2	PRÓPRIO (SEPPUR 01.003)	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS - QUANT. CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	MÊS

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	QUANTIDADE	MESES						TOTAL
CONFORME DETERMINADO PELA EMPRESA	2,00	4,00						4,00

3.0		SERVIÇOS INICIAIS E/OU PRELIMINARES	
3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M^2

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
EM LOCAL VISÍVEL	---	5,00	2,50	12,50	---	---	---	---	12,50

3.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PARA A PLACA DE OBRA	---	---	---	---	---	---	---	3,00	3,00

3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M^2

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
FRENTE, LATERAL (DIVISA COM O CENTRO)	1,50+47,32+1,50+9,75+13,25+11,00	84,32	2,20	185,50	---	---	---	---	185,50

3.4	PRÓPRIO (SEPPUR 01.004)	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (BASEADA NA SINAPI Nº 101509 - 06/2025)	UN

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
A DEFINIR PELA EMPRESA CONTRATADA	---	---	---	---	---	---	---	1,00	1,00

3.5	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL	---	50,00	---	---	---	---	---	---	382,88
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL	---	60,00	---	---	---	---	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 100 MM	---	182,80	---	---	---	---	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 200 MM	---	26,08	---	---	---	---	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 250 MM	---	64,00	---	---	---	---	---	---	

Obs.: Conforme projeto hidrossanitário

3.6	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M^3

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA/ PROFUNDIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL	---	50,00	0,15	---	0,10	0,75	---	---	5,74
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL	---	60,00	0,15	---	0,10	0,90	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 100 MM	---	182,80	0,15	---	0,10	2,74	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 200 MM	---	26,08	0,15	---	0,10	0,39	---	---	
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 250 MM	---	64,00	0,15	---	0,10	0,96	---	---	

Obs.: Conforme projeto hidrossanitário

3.7	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M^3

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA/ PROFUNDIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL	---	50,00	0,15	---	0,30	2,25	---	---	4,95
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL	---	60,00	0,15	---	0,30	2,70	---	---	

Obs.: Conforme projeto hidrossanitário

3.8	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M^3

LOCAL/AMBIENTE/TIPO	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	ESCAVAÇÃO	REATERRO	TOTAL
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL D=100MM	---	50,00	---	0,01	---	0,39	2,25	1,86	5,99

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
TUBULAÇÃO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL D=25MM		---	60,00	---	0,00	---	0,02	2,70	2,68	
TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 200 MM		---	26,08	---	0,03	---	0,81	1,56	0,75	
TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 250 MM		---	64,00	---	0,05	---	3,14	3,84	0,70	
Obs.: Conforme projeto hidrossanitário										
3.9	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ALTURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO		---	---	---	---	---	---	---	4,00	4,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
3.10	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
ÁREA DO PISO RUSTICO		---	---	---	492,55	---	---	---	---	616,89
ÁREA CALÇADAS		---	---	---	124,34	---	---	---	---	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
4.0		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								
4.1	PRÓPRIO (SEPPUR 02.021)	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. - BASEADA NA ORSE Nº 7228								UN
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO		1,60+1,60	3,20	0,35	1,12	---	---	---	17	17,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
4.2	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PAVERS		---	---	---	293,81	0,06	17,62	---	---	17,62
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
4.3	PRÓPRIO (SEPPUR 02.010)	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA/ARGAMASSA, SEM REAPROVEITAMENTO. - (BASEADA NA AGESUL Nº 0201003052 - 06/2025)								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
BASE PLAYGROUND		---	---	---	102,51	---	---	---	---	102,51
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
4.4	PRÓPRIO (SEPPUR 02.001)	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (alambrado, guarda-corpo). (BASEADA NA ORSE Nº 227)								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
ESQUI TRIPLO		---	2,11	1,54	3,24	---	---	---	---	56,24
ALONGADOR 3 ALTURAS		---	1,59	2,67	4,24	---	---	---	---	
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO		---	1,27	1,10	1,39	---	---	---	---	
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO		---	2,28	1,16	2,64	---	---	---	---	
ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO		---	1,20	1,37	1,64	---	---	---	---	
PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO		---	1,87	1,54	2,87	---	---	---	---	
MULTIEXERCITADOR 6 FUNÇÕES		---	1,86	2,57	4,78	---	---	---	---	
SIMULADOR DE REMO		---	9,44	0,83	7,83	---	---	---	---	
BANCO		---	1,60	0,83	1,32	---	---	---	---	
PLACA		---	2,40	2,90	6,96	---	---	---	---	
LIXEIRAS		---	0,50	0,80	4,40	---	---	---	11,00	
PLAYGROUND		---	7,11	2,10	14,93	---	---	---	---	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
**Obs.: As medidas foram consideradas com base nas medidas extraídas do site: https://www.brinquedosparaplayground.com.br/Academia_Ao_Ar_Livre.asp										
4.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
LOCAIS DE GRAMA		---	---	---	847,96	---	---	---	---	847,96
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
4.7	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		COMPRIMENTO INFERIOR	ALTURA INFERIOR	ÁREA	COMPRIMENTO SUPERIOR	ALTURA SUPERIOR	ÁREA	ÁREA TRIANGULO	ÁREA TOTAL	TOTAL
QUADRA DE AREIA – LATERAL A		30,40	1,75	53,20	11,00	1,65	18,15	2,37	71,35	311,06
QUADRA DE AREIA – LATERAL B		30,40	1,75	53,20	11,00	1,65	18,15	2,37	71,35	
QUADRA DE AREIA – FUNDOS A		24,76	1,75	43,33	24,76	1,65	40,85	0,00	84,184	
QUADRA DE AREIA – FUNDOS B		24,76	1,75	43,33	24,76	1,65	40,85	0,00	84,184	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
5.0		TRANSPORTE DE ENTULHO								
5.1	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		ÁREA	QUANTIDADE	ESPESSURA/ ALTURA/ COMPRIMENTO	VOLUME	VOLUME TOTAL	EMPOLAMENTO	VOLUME SOLTO		Total
BANCOS		1,12	17,00	0,01	0,19	300,31	1,50	450,46		450,46
PAVERS		---	---	---	17,62	---	---	---		
EQUIPAMENTOS		56,24	1,00	0,50	28,12	---	---	---		

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
CAMADA VEGETAL		847,96	---	0,30	254,38	---	---	---		
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
5.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								M³
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	EMPOLAMENTO	VOLUME SOLTO	TOTAL
REMOÇÃO DE AREIA		30,10	---	24,46	736,24	0,30	220,87	1,30	287,13	287,13
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
5.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		VOLUME EMPOLADO	DMT							TOTAL
MATERIAL DA DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA		450,46	0,60							442,55
SOLO		287,13	0,60							
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
**Obs.: O local indicado para descarte, é apenas para previsão de orçamento, trata-se de local indicado conforme informado nas placas dos ecopontos da cidade de Rondonópolis. Ficando a cargo do fiscal e da empresa avaliarem a melhor situação no momento da execução, respeitando as leis ambientais e visando o melhor custo para a Administração Pública.										
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								M3XKM
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		VOLUME EMPOLADO	DMT							TOTAL
MATERIAL DA DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA		450,46	17,20							12.686,54
SOLO		287,13	17,20							
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
**Obs.: O local indicado para descarte, é apenas para previsão de orçamento, trata-se de local indicado conforme informado nas placas dos ecopontos da cidade de Rondonópolis. Ficando a cargo do fiscal e da empresa avaliarem a melhor situação no momento da execução, respeitando as leis ambientais e visando o melhor custo para a Administração Pública.										
6.0		BANCO – MODELO "T1"								
6.1		SAPATAS								
6.1.1	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		15,00							12	180,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.2	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							12	12,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								M³
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ACRÉSCIMO	ÁREA	ALTURA	VOLUME	TOTAL INDIVIDUAL	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
100x60	2	1,00	0,60	0,20	0,96	0,30	0,28	0,56	12	6,72
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								M²
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA					QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
100x60	2	1,00	0,60	1,20					12	14,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								M²
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
100x60	2	1,00+0,60+1,00+0,60	3,20	0,30	1,92				12	23,04
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.6	PRÓPRIO (SEPPUR 03.002)	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - (BASEADA NA SINAPI Nº 96557 -06/2025)								M³
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*VOLUME							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		0,36							12	4,32
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.1.7	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								M³
LOCAL/TIPO/AMBIENTE		VOLUME DE ESCAVAÇÃO	CONCRETO	REATERRO	EXCEDENTE (BOTA FORA)					TOTAL
ESCAVAÇÃO		6,72	4,32	2,40	4,32					2,40
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.2		PILARES								
6.2.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		7,00							12	84,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		3,00							12	36,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.2.3	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								M²

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
60X15	2	0,60+0,15+0,60+0,15	1,50	0,65	1,95	---	---	---	12	23,40
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.2.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								M^3
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
60X15	2	---	0,60	0,65	0,78	0,15	0,11	---	12	1,32
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.3		LAJE								
6.3.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		2,00							12	24,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.3.2	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		2,00							12	24,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.3.3	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	1,86	0,60	1,11	---	---	---	12	13,32
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
6.3.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	1,86	0,60	1,11	0,07	0,07	---	12	0,84
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.0		BANCO – MODELO "T2"								
7.1		ESTACAS								
7.1.1	PRÓPRIO (SEPPUR 03.001)	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). - (BASEADA NA SINAPI Nº 100897 - 06/2025)								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		COMPRIMENTO	QUANTIDADE						QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,60	4,00						8	51,20
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.1.2	PRÓPRIO (SEPPUR 03.015)	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 4,2 MM. -BASEADA NA SINAPI Nº 95583								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							8	8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.1.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							8	8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.1.4	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		14,00							8	112,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.1.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		11,00							8	88,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2		BLOCOS								
7.2.1	PRÓPRIO (SEPPUR 03.016)	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. - BASEADA NA SINAPI Nº 96543								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							8	8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							8	8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		14,00							8	112,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
7.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		11,00							8	88,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.5	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								M^3
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ACRÉSCIMO	ÁREA	ALTURA	VOLUME	TOTAL INDIVIDUAL	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
40x40	4	0,40	0,40	0,20	0,36	0,35	0,12	0,48	8	3,84
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								M^2
LOCAL/TIPO	QUANTIDADE	PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
40x40	4	0,40x4	1,60	0,35	2,24	---	---	---	8	17,92
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.7	PRÓPRIO (SEPPUR 03.002)	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - (BASEADA NA SINAPI Nº 96557 -06/2025)								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*VOLUME							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		0,224							8	1,79
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.2.8	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								M^3
LOCAL/TIPO/AMBIENTE		VOLUME DE ESCAVAÇÃO	CONCRETO	REATERRO	EXCEDENTE (BOTA FORA)					TOTAL
ESCAVAÇÃO		3,84	1,79	2,05	1,79					2,05
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.3		VIGAS								
7.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		13,00							8	104,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		6,00							8	48,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.3.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*ÁREA							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		4,71							8	37,68
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.3.4	103675	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								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*ÁREA							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		0,70							8	5,60
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.4		PILARES								
7.4.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		12,00							8	96,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		4,00							8	32,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.4.3	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*ÁREA							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,00							8	8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		0,10							8	0,80
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.5		LAJE								
7.5.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		21,11							8	168,88
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.5.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		1,86							8	14,88
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.5.3	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		*PESO							QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		0,01							8	0,08
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.5.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	2,44	---	---	---	8	19,52
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.5.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	---	---	0,40	---	8	3,20
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6		ALVENARIA E PINTURA								
7.6.1	103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	4,45	0,75	3,33	---	---	---	8	26,64
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	3,33	---	---	2	8	53,28
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	3,33	---	---	2	8	53,28
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	3,33	---	---	1	8	26,64
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	3,33	---	---	1	8	26,64
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
7.6.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE DE BANCOS	TOTAL
CONFORME PROJETO – PRANCHA ÚNICA		---	---	---	3,33	---	---	1	8	26,64
*Obs.: quantitativo conforme projeto estrutural										
8.0		PISOS EXTERNOS E CALÇADAS								
8.1	PRÓPRIO (SEPPUR 06.003)	PISO TÁTIL, ALERTA, DE CONCRETO 25X25X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. – (BASEADA NA AGESUL 2401003000 – 06/2025)								UN
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ÁREA DE 01 UNIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXTERNA – PASSEIO PÚBLICO		---	6,52	0,25	1,63	0,0625	---	---	26	26,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.2	PRÓPRIO (SEPPUR 06.004)	PISO TÁTIL, DIRECIONAL, DE CONCRETO 25X25X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. – (BASEADA NA AGESUL 2401003005 – 06/2025)								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXTERNA – PASSEIO PÚBLICO – PISO DIRECIONAL NA COR AZUL		---	46	0,25	11,50	---	---	---	---	46,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PISO PLAYGROUND		---	---	---	102,51	---	---	---	---	198,99
PISO ACADEMIA		---	---	---	96,48	---	---	---	---	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
8.4	PRÓPRIO (SEPPUR 06.008)	PISO EMBORRACHADO PARA AMORTECIMENTO DE IMPACTO, ESPESSURA 5,0 CM OU SIMILAR QUE ATENDA ABSORÇÃO DE IMPACTO A QUEDA DE ALTURA DE 1,50M CONFORME NBR 16071. BASEADO NA SIURB Nº 18101002 - 01/2025)								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PISO PLAYGROUND		---	---	---	102,51	---	---	---	---	198,99
PISO ACADEMIA		---	---	---	96,48	---	---	---	---	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.5	2003850 (SICRO3)	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXISTENTE A REFORMAR/AMPLIAR		---	---	---	124,34	0,02	2,48	---	---	2,48
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.6	PRÓPRIO (SEPPUR 06.013)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. – BASEADA NA SINAPI Nº 94993								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXISTENTE A REFORMAR/AMPLIAR		---	---	---	124,34	---	---	---	---	124,34
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.7	PRÓPRIO (SEPPUR 06.014)	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. - BASEADA NA SINAPI Nº 97113								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXISTENTE A REFORMAR/AMPLIAR		---	---	---	124,34	---	---	---	---	124,34
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.8	PRÓPRIO (SEPPUR 06.016)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO, COLORIDO. - (BASEADA NA SINAPI Nº 92393)								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PISO QUADRADO RÚSTICO		---	---	---	492,55	---	---	---	---	492,55
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.9	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CANTEIROS DA CALÇADA EXTERNA		0,80x4	3,20	---	---	---	---	---	7	22,40
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.10	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CANTEIRO ENTORNO DAS ÁRVORES		---	5,04	---	---	---	---	---	6	30,24
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.11	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXISTENTE A REFORMAR/AMPLIAR		---	---	---	124,34	---	---	---	---	124,34
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EXISTENTE A REFORMAR/AMPLIAR		---	---	---	124,34	---	---	---	---	124,34
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.13	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
COTAS CONFORME PROJETO		---	47,32	---	---	---	---	---	---	47,32
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
8.14	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
COTAS CONFORME PROJETO		---	47,32	---	---	---	---	---	---	47,32
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
9.0		PAISAGISMO								
9.1	4413946 (SICRO3)	Plantio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m								UN
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME TABELA CONSTANTE NO PROJETO										13,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
9.2	PRÓPRIO (SEPPUR 16.001)	CASCA DE PINUS, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. – (BASEADA NA ORSE N° 8774)								KG
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME TABELA CONSTANTE NO PROJETO										105,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
9.3	PRÓPRIO (SEPPUR 16.004)	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO. - BASEADA NA ORSE N° 11118								UN
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME TABELA CONSTANTE NO PROJETO										170,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
9.4	PRÓPRIO (SEPPUR 16.005)	PLANTA - COSTELA DE ADÃO (MOSTERA DELICIOSA), FORNECIMENTO E PLANTIO. - BASEADA NA ORSE N° 11795								UN

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME TABELA CONSTANTE NO PROJETO										8,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.0		MUROS								
10.1	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA					TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50					4,50
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	LADOS/FACES	ÁREA TOTAL INDIVIDUAL			TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50	2,00	9,00			9,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	LADOS/FACES	ÁREA TOTAL INDIVIDUAL			TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50	2,00	9,00			9,00
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	LADOS/FACES	ÁREA TOTAL INDIVIDUAL	ÁREA TOTAL		TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50	2,00	9,00	233,67		233,67
MURO DE DIVISA EXISTENTE		38,20+34,07+17,60	89,87	2,50	224,67	1,00	224,67			
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	LADOS/FACES	ÁREA TOTAL INDIVIDUAL	ÁREA TOTAL		TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50	2,00	9,00	233,67		233,67
MURO DE DIVISA EXISTENTE		38,20+34,07+17,60	89,87	2,50	224,67	1,00	224,67			
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
10.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	LADOS/FACES	ÁREA TOTAL INDIVIDUAL	ÁREA TOTAL		TOTAL
MURO		---	1,80	2,50	4,50	2,00	9,00	233,67		233,67
MURO DE DIVISA EXISTENTE		38,20+34,07+17,60	89,87	2,50	224,67	1,00	224,67			
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.0		CAMPO DE FUTEBOL								
11.1		DRENOS								
11.1.1	PRÓPRIO (SEPPUR 19.001)	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,70 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021. (BASEADO SINAPI -102697)								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA/ PROFUNDIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 100 MM (LATERAIS)		152,64	182,80							182,80
TUBULAÇÃO CORRUGADO PEAD 100 MM (CENTRO)		30,16								
Obs.: Conforme projeto de drenagem										
11.1.2	PRÓPRIO (SEPPUR 19.002)	EXECUÇÃO TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DRENAGEM (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), DN 200 MM. BASEADO SINAPI (102697 E 90696)								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA/ PROFUNDIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 200 MM		26,08	26,08							26,08
Obs.: Conforme projeto de drenagem										
11.1.3	PRÓPRIO (SEPPUR 19.003)	EXECUÇÃO TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DRENAGEM (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), DN 200 MM. BASEADO SINAPI (102697 E 90696)								M
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA/ PROFUNDIDADE	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
TUBULAÇÃO PVC RIGIDO 250 MM		29+29+6	64,00							64,00
Obs.: Conforme projeto de drenagem										
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.2		GRAMADO								
11.2.1	PRÓPRIO (SEPPUR 19.004)	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU, BRITA N° 1, PÓ DE PEDRA, EMULSÃO ASFALTICA, MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS. BASEADO SCO (MAT064820)								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
QUADRA DE FUTEBOL		30,10		24,46	736,25					736,25
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.3		ALAMBRADO								
11.3.1	106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025								M²
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		ÁREA								TOTAL
CONFORME PROJETO		311,06								311,06
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.3.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020								M³

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								UNIDADE DE MEDIDA
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	PERÍMETRO CIRCUNFERÊNCIA	ÁREA	LADOS	ÁREA TOTAL			TOTAL
TUBOS GALVANIZADO 2'		(24,46*3)+(3,60*10)	109,38	0,19	20,71	2,00	41,42			82,64
TUBOS GALVANIZADO 2'		(30,10*2)+(1,85*12)	82,44	0,19	15,61	2,00	31,22			
TUBOS GALVANIZADO 2'		(16,5*1)+(1,65*6)	26,40	0,19	5,00	2,00	10,00			
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.3.3	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	PERÍMETRO CIRCUNFERÊNCIA	ÁREA	LADOS	ÁREA TOTAL			TOTAL
TUBOS GALVANIZADO 2'		(24,46*3)+(3,60*10)	109,38	0,19	20,71	2,00	41,42			82,64
TUBOS GALVANIZADO 2'		(30,10*2)+(1,85*12)	82,44	0,19	15,61	2,00	31,22			
TUBOS GALVANIZADO 2'		(16,5*1)+(1,65*6)	26,40	0,19	5,00	2,00	10,00			
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.4		MURETA								
11.4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA					TOTAL
TODA A EXTENSÃO DA MURETA		3010+24,46*30,10+24,46	109,12	0,65	70,92					70,92
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.4.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA					TOTAL
TODA A EXTENSÃO DA MURETA		3010+24,46*30,10+24,46	109,12	0,65	70,92					70,92
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
11.5		ACESSÓRIOS								
11.5.1	PRÓPRIO (SEPPUR 12.010)	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022								UN
LOCAL		QUANTIDADE								TOTAL
CAMPO		1								1,00
12.0		MOBILIÁRIO URBANO								
*QUANTITATIVOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO										
13.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS								
*QUANTITATIVOS CONFORME TABELAS EM PROJETO										
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA								
*QUANTITATIVOS CONFORME PROJETO										
14.3		ELETRODUTOS E FIAÇÃO								
14.3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024								M^3
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA	PROFUNDIDADE	ÁREA	VOLUME	QUANTIDADE	TOTAL	
PASSAGEM DE ELETRODUTOS		122,10		0,40	0,60	---	29,30	---	29,30	
*Obs: quantitativo conforme projeto elétrico										
14.3.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							M^3	
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	ÁREA	VOLUME		VOLUME DE ESCAVAÇÃO			TOTAL	
ELETRODUTO D=50MM		122,10	0,008	0,95		29,30			28,35	
*Obs: quantitativo conforme projeto elétrico										
15.0		SERVIÇOS FINAIS E/OU COMPLEMENTARES								
15.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025								M^2
LOCAL/AMBIENTE/TIPO		PERÍMETRO/COMPRIMENTO	COMPRIMENTO TOTAL INDIVIDUAL	LARGURA/ALTURA	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL
PISOS RÚSTICOS		---	---	---	492,55	---	---	---	---	616,89
PISOS DE CONCRETO		---	---	---	124,34	---	---	---	---	
*Obs.: quantitativo conforme projeto arquitetônico										
15.2	PRÓPRIO (SEPPUR 01.005)	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 40X60CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO								UN
LOCAL		QUANTIDADE								TOTAL
OBRA		1								1,00

Rondonópolis - MT, 11 de março de 2026.

CAIO FERNANDO GOMES COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MT 039345