

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)					
ENDEREÇO: BRASIL			DATA:	21/02/2025	
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE					
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR					
<b>22 TERRAPLANAGEM</b>					
22.1	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	51,00
LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESTAQUEAMENTO NO PERÍMETRO DO TERRENO PARA REALIZAÇÃO DE TERRAPLENAGEM					
QUANTIDADE DE PONTOS		51,00			
22.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	665,47
VOLUME DE SOLO A SER ESCAVADO PARA EXECUÇÃO DO PLATÔ DE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO, CONFORME PROJETO DE TERRAPLENAGEM.					
VOLUME		665,47			
22.3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	798,56
VOLUME DE SOLO ESCAVADO		665,47			
EMPOLAMENTO		20%			
VOLUME A SER CARREGADO		798,56			
22.4	SETOP	ED-29189	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	430,25
VOLUME DE SOLO A SER PREENCHIDO		358,54			
EMPOLAMENTO		20%			
VOLUME A SER COMPACTADO		430,25			
22.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	441,97
VOLUME DE SOLO RETIRADO		798,56			
VOLUME DE SOLO REUTILIZADO		430,25			
VOLUME A SER RETIRADO PARA BOTA FORA		368,31			
DMT		1,2			
TRANSPORTE		441,97			
<b>23 INFRAESTRUTURA - ARRIMO</b>					
23.1	SUDECAP	C65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	2,00
QUANTIDADE DE FUROS		2			
23.2	SETOP	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UN	1,00
QUANTIDADE		1			
23.3	SETOP	CO-28389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	KM	164,00
DMT ATÉ CENTRO URBANO (MONTES CLAROS)		164			
23.4	SUDECAP	C65.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	16,00
QUANTIDADE DE FUROS		2,00			
PROFUNDIDADE ESTIMADA POR FURO		8,00			
SONDAEM		16,00			
23.5	SUDECAP	C62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	2,00
QUANTIDADE DE PRANCHAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DO MURO DE ARRIMO		2			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)										
ENDEREÇO: BRASIL						DATA:		21/02/2025		
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE										
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR										
23.6	PRÓPRIO	C036	LOCAÇÃO PARA MUROS, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS. REF.: 99059				M	272,96		
PERÍMETRO DO MURO DE ARRIMO PREVISTO EM PROJETO BÁSICO			272,96							
23.7	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				M	158,00		
QUANTIDADE DE PILARES PREVISTOS EM PROJETO BASICO			79,00							
PROFUNDIDADE MÉDIA ESTIMADA DAS ESTACAS			2,00							
ESTACA			158,00							
23.8	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				UN	79,00		
QUANTIDADE DE BLOCOS PREVISTOS EM PROJETO BASICO			79,00							
23.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024				M3	28,52		
QUANTIDADE DE BLOCOS PREVISTOS EM PROJETO BASICO			79,00		PERÍMETRO DO MURO DE ARRIMO PREVISTO EM PROJETO BÁSICO			272,96		
LARGURA			0,60		LARGURA			0,14		
COMPRIMENTO			0,60		PROFUNDIDADE			0,30		
PROFUNDIDADE			0,60		VOLUME			11,46		
VOLUME			17,06							
VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO			28,52							
23.10	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO				M2	66,65		
QUANTIDADE DE BLOCOS PREVISTOS EM PROJETO BASICO			79,00		PERÍMETRO DO MURO DE ARRIMO PREVISTO EM PROJETO BÁSICO			272,96		
LARGURA			0,60		LARGURA			0,14		
COMPRIMENTO			0,60		ÁREA			38,21		
ÁREA			28,44							
VOLUME TOTAL DE LASTRO			66,65							
23.11	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	2,00		
QUANTIDADE DE BLOCOS PREVISTOS EM PROJETO BASICO			79,00		PERÍMETRO DO MURO DE ARRIMO PREVISTO EM PROJETO BÁSICO			272,96		
LARGURA			0,60		LARGURA			0,14		
COMPRIMENTO			0,60		ESPESSURA			0,03		
ESPESSURA			0,03		VOLUME			1,15		
VOLUME			0,85							
VOLUME TOTAL DE LASTRO			2,00							
23.12	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	590,52		
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO			590,52							
23.13	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	384,36		
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO			384,36							
23.14	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	122,96		
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO			122,96							
23.15	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG	187,18		
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO			187,18							

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)						
ENDEREÇO: BRASIL				DATA:	21/02/2025	
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE						
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR						
23.16	SINAPI	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	99,60	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					99,6	
23.17	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,30	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					81,3	
23.18	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,80	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					326,8	
23.19	SINAPI	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	258,65	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					258,65	
23.20	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	33,81	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					33,81	
23.21	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	33,81	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					33,81	
23.22	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,74	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					57,74	
23.23	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,33	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					67,33	
23.24	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,88	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					68,88	
23.25	SETOP	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	173,82	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					173,82	
23.26	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	80,00	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					80,00	
23.27	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	300,00	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					300,00	
23.28	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	150,45	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					150,45	
23.29	SINAPI	104959	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,45	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					150,45	
23.30	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,45	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					150,45	
23.31	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	150,45	
QUANTIDADE ESTIMADA NO PROJETO BÁSICO					150,45	
24	ARQUIBANCADA					TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)						
ENDEREÇO: BRASIL				DATA:	21/02/2025	
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE						
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR						
24.1	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		41,71
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					41,71	
24.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		4,3
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					4,3	
24.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		7,17
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					7,17	
24.4	SINAPI	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		143,34
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					143,34	
24.5	SINAPI	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2		143,34
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					143,34	
24.6	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		143,34
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - PISO DA ARQUIBANCADA					143,34	
<b>25 PISTA DE CAMINHADA - PAVIMENTAÇÃO TOTAL</b>						
25.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2		102,24
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					102,24	
25.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		102,24
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					102,24	
25.3	SINAPI	94994	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		102,24
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					102,24	
<b>26 PISTA DE CAMINHADA - PINTURA TOTAL</b>						
26.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		102,24
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					102,24	
26.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M		43,78
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					43,78	
<b>27 IMPLANTAÇÃO GERAL - PAVIMENTAÇÃO</b>						
27.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2		203,49
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - EXECUÇÃO DE PASSEIO					203,49	
27.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		203,49
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - EXECUÇÃO DE PASSEIO					203,49	
27.3	PRÓPRIO	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2		203,49
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - EXECUÇÃO DE PASSEIO					203,49	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)						
ENDEREÇO: BRASIL				DATA:	21/02/2025	
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE						
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR						
27.4	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS,	M	50,76	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - COMPRIMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO						
COMPRIMENTO DA RUA LATERAL (AV. BRASIL)		42,36				
COMPRIMENTO REBAIXAMENTOS ACESSÍVEIS		8,4				
<b>ÁREA TOTAL</b>		<b>50,76</b>				
27.5	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	53,12	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO - ÁREA DE PISO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA NO PASSEIO						
ÁREA DO PISO ALERTA		5,76				
ÁREA DO PISO DIRECIONAL		47,36				
<b>ÁREA TOTAL</b>		<b>53,12</b>				
27.6	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	53,12	
CORRESPONDE A PINTURA DO PISO PODOTATIL ALERTA/DIRECIONAL						
<b>MESMA ÁREA DO PISO PODOTATIL</b>		<b>53,12</b>				
<b>28 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
28.1	PRÓPRIO	C011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,96	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					44,96	
28.2	PRÓPRIO	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,46	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					25,46	
28.3	PRÓPRIO	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					5	
28.4	PRÓPRIO	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					2	
28.5	PRÓPRIO	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					1	
28.6	PRÓPRIO	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					1	
28.7	PRÓPRIO	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					30	
28.8	PRÓPRIO	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,45	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					0,45	
28.9	PRÓPRIO	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO					4	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO B)						
ENDEREÇO: BRASIL				DATA:	21/02/2025	
DATA BASE: SINAPI JANEIRO-2025 / ORSE DEZEMBRO-2024 / SEINFRA DES OUTUBRO-2024 / SETOP DES OUTUBRO-2024 NORTE / SUDECAP OUTUBRO-2024 NORTE						
MEMÓRIA DE CÁLCULO AUXILIAR						
<b>29</b> INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
29.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	36,40
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO				36,4		
29.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	1,00
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO				1		
<b>30</b> DRENAGEM						
30.1	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		M	12,34
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO				12,34		
30.2	PRÓPRIO	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		UND	1,00
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO				1		
30.3	PRÓPRIO	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES		M	3,91
QUANTIDADE DE ACRÉSCIMO NECESSÁRIA PARA REALIZAÇÃO DA ADAPTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO PAC TIPO B AO TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO				3,91		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				RESPONSÁVEL LEGAL:		
_____ GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 248.562/D				_____ PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO-MG		