

[illegible]

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.

LOCAL: DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE

[illegible]

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			PLATOR 01			34,46									34,46
			PLATOR 01			1,20									1,20
			PLATOR 01			8,84									8,84
			PLATOR 01			1,35									1,35
			PLATOR 01			1,20									1,20
			PLATOR 02			13,25									13,25
			PLATOR 02			1,35									1,35
			PLATOR 02			14,37									14,37
			PLATOR 03			20,00									20,00
			PLATOR 03			6,43									6,43
			PLATOR 03			1,20									1,20
			PLATOR 03			1,35									1,35
			PLATOR 03			0,72									0,72
			RAMPA			12,32									12,32
			RAMPA			13,58									13,58
			RAMPA			9,20									9,20
4.10	SINAPI	106791	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO. AF_02/2026	M2	3,06										
			ESCADA			2,75		0,30							0,82
			ESCADA			2,62		0,30							0,78
			ESCADA			2,49		0,30							0,74
			ESCADA			2,42		0,30							0,72
															0,00
5.0			PLATORES												
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	42,26										
			PLATOR 01			34,46	0,35	0,70							8,44
			PLATOR 01			1,20	0,35	0,70							0,29
			PLATOR 01			8,84	0,35	0,70							2,16
			PLATOR 01			1,35	0,35	0,70							0,33
			PLATOR 01			1,20	0,35	0,70							0,29
			PLATOR 02			13,25	0,35	0,70							3,24
			PLATOR 02			1,35	0,35	0,70							0,33
			PLATOR 02			14,37	0,35	0,70							3,52
			PLATOR 03			22,41	0,35	0,70							5,49
			PLATOR 03			6,43	0,35	0,70							1,57
			PLATOR 03			1,20	0,35	0,70							0,29
			PLATOR 03			1,35	0,35	0,70							0,33
			RAMPAS			1,20	0,35	0,70							0,29

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPES SURA	LARG.	REPETIÇ ÃO	PERÍMET RO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			RAMPAS			12,32	0,35	0,70							3,01
			RAMPAS			1,20	0,35	0,70							0,29
			RAMPAS			13,58	0,35	0,70							3,32
			RAMPAS			9,20	0,35	0,70							2,25
			ESCADARIA			1,05	0,35	0,70							0,25
			ESCADARIA			2,81	0,35	0,70							0,68
			ESCADARIA			2,68	0,35	0,70							0,65
			ESCADARIA			2,55	0,35	0,70							0,62
			ESCADARIA			2,42	0,35	0,70							0,59
			ESCADARIA			1,05	0,35	0,70							0,25
			SAPATAS			0,60	0,35	0,60	30,00						3,78
															0,00
5.2	SINAPI	94968	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	m³	5,94										
			PLATOR 01			34,46	0,05	0,70							1,20
			PLATOR 01			1,20	0,05	0,70							0,04
			PLATOR 01			8,84	0,05	0,70							0,30
			PLATOR 01			1,35	0,05	0,70							0,04
			PLATOR 01			1,20	0,05	0,70							0,04
			PLATOR 02			13,25	0,05	0,70							0,46
			PLATOR 02			1,35	0,05	0,70							0,04
			PLATOR 02			14,37	0,05	0,70							0,50
			PLATOR 03			22,41	0,05	0,70							0,78
			PLATOR 03			6,43	0,05	0,70							0,22
			PLATOR 03			1,20	0,05	0,70							0,04
			PLATOR 03			1,35	0,05	0,70							0,04
			RAMPAS			1,20	0,05	0,70							0,04
			RAMPAS			12,32	0,05	0,70							0,43
			RAMPAS			1,20	0,05	0,70							0,04
			RAMPAS			13,58	0,05	0,70							0,47
			RAMPAS			9,20	0,05	0,70							0,32
			ESCADARIA			1,05	0,05	0,70							0,03
			ESCADARIA			2,81	0,05	0,70							0,09
			ESCADARIA			2,68	0,05	0,70							0,09
			ESCADARIA			2,55	0,05	0,70							0,08
			ESCADARIA			2,42	0,05	0,70							0,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.													
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE													
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES								
						COMP.	ALTURA/ ESPESSU RA	LARG.	REPETIÇ ÃO	PERÍMET RO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT
			ESCADARIA			1,05	0,05	0,70						0,03
			SAPATAS			0,60	0,05	0,60	30,00					0,54
														0,00
5.3	PRÓPRIO	CP - 1391	COPIA SEINFRA C0074-ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	154,66									
			PLATOR 01			34,46	1,11		1,00					38,25
			PLATOR 01			1,20	0,57		1,00					0,68
			PLATOR 01			8,84	0,74		1,00					6,49
			PLATOR 01			1,35	0,90		1,00					1,21
			PLATOR 01			1,20	0,40		1,00					0,48
			PLATOR 02			13,25	0,98		1,00					12,91
			PLATOR 02			1,35	1,30		1,00					1,75
			PLATOR 02			14,37	1,02		1,00					14,58
			PLATOR 03			22,41	1,19		1,00					26,55
			PLATOR 03			6,43	1,33		1,00					8,51
			PLATOR 03			1,20	1,55		1,00					1,86
			PLATOR 03			1,35	0,94		1,00					1,26
			RAMPAS			1,20	0,88		1,00					1,05
			RAMPAS			12,32	1,02		1,00					12,50
			RAMPAS			1,20	0,90		1,00					1,08
			RAMPAS			13,58	0,80		1,00					10,86
			RAMPAS			9,20	0,80		1,00					7,36
			ESCADARIA			1,05	0,58		1,00					0,60
			ESCADARIA			2,81	0,45		1,00					1,26
			ESCADARIA			2,68	0,60		1,00					1,60
			ESCADARIA			2,55	0,75		1,00					1,91
			ESCADARIA			2,42	0,50		1,00					1,21
			ESCADARIA			1,05	0,68		1,00					0,70
5.4	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	135,55									
			PLATOR 01			34,46	0,81		1,00					27,91
			PLATOR 01			1,20	0,27		1,00					0,32
			PLATOR 01			8,84	0,44		1,00					3,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPESSU RA	LARG.	REPETIÇ ÃO	PERÍMET RO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			PLATOR 01			1,35	0,60		1,00						0,81
			PLATOR 01			1,20	0,10		1,00						0,12
			PLATOR 01			8,95	0,44		1,00						3,89
			PLATOR 02			13,25	0,68		1,00						8,94
			PLATOR 02			1,35	1,00		1,00						1,35
			PLATOR 02			14,37	0,72		1,00						10,27
			PLATOR 03			22,41	0,89		1,00						19,83
			PLATOR 03			6,43	1,03		1,00						6,59
			PLATOR 03			1,20	1,25		1,00						1,50
			PLATOR 03			1,35	0,64		1,00						0,86
			PLATOR 03			7,34	1,03		1,00						7,52
			RAMPAS			1,20	0,58		1,00						0,69
			RAMPAS			12,32	0,72		2,00						17,61
			RAMPAS			1,20	0,60		1,00						0,72
			RAMPAS			13,58	0,50		2,00						13,58
			RAMPAS			9,20	0,50		2,00						9,20
5.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	135,55										
			MESMA ÁREA DE CHAPISCO								135,55				135,55
5.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	26,89										
			VOL ESCAVADO									42,26			42,26
			VOL CONCRETO MAGRO									5,94			-5,94
			VOL ALVENARIA BASE									9,43			-9,43
5.7	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	153,73										
			PLATOR 01				0,86				92,01				79,00
			PLATOR 02				0,48				75,12				35,00
			PLATOR 03				0,89				40,82				36,00
			RAMPAS			12,32	0,61	1,20							9,01
			RAMPAS			13,58	0,55	1,20							8,96
			ESCADARIA			2,81	0,15	0,30							0,12

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.													
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE													
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES								
						COMP.	ALTURA/ ESPESSU RA	LARG.	REPETIÇ ÃO	PERÍMET RO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT
			ESCADARIA			2,68	0,30	0,30						0,24
			ESCADARIA			2,55	0,45	0,30						0,34
			ESCADARIA			2,42	0,60	0,30						0,43
APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO DEPOIS DO REATERRO											15,37			-15,37
5.8	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 PS	M	53,72									
			PLATOR 01			21,74								21,74
			PLATOR 02			11,58								11,58
			PLATOR 03			18,20								18,20
			ESCADA			1,10								1,10
			ESCADA			1,10								1,10
5.9	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	135,55									
			MESMA ÁREA DE EMBOÇO								135,55			135,55
5.10	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	135,55									
			MESMA ÁREA DE EMBOÇO								135,55			135,55
5.11	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	135,55									
			MESMA ÁREA DE EMBOÇO								135,55			135,55
5.12	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	29,69									
			GUARDA CORPO			53,72	1,10					0,50		29,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPESSU RA	LARG.	REPETIÇ ÃO	PERÍMET RO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			GRADE PROTEÇÃO QUADRO DE LUZ			0,60	0,50						0,50		0,15
5.13	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,60										
			AMARRAÇÃO PLATORES												
			PLATOR 01			34,46	0,15	0,20							1,03
			PLATOR 01			1,20	0,15	0,20							0,03
			PLATOR 01			8,84	0,15	0,20							0,26
			PLATOR 01			1,35	0,15	0,20							0,04
			PLATOR 01			1,20	0,15	0,20							0,03
			PLATOR 02			13,25	0,15	0,20							0,39
			PLATOR 02			1,35	0,15	0,20							0,04
			PLATOR 02			14,37	0,15	0,20							0,43
			PLATOR 03			22,41	0,15	0,20							0,67
			PLATOR 03			6,43	0,15	0,20							0,19
			PLATOR 03			1,20	0,15	0,20							0,03
			PLATOR 03			1,35	0,15	0,20							0,04
			RAMPAS			1,20	0,15	0,20							0,03
			RAMPAS			12,32	0,15	0,20							0,36
			RAMPAS			1,20	0,15	0,20							0,03
			RAMPAS			13,58	0,15	0,20							0,40
			RAMPAS			9,20	0,15	0,20							0,27
			PILARES PLATOR 1			0,20	1,11	0,20	12,00						0,53
			PILARES PLATOR 2			0,20	0,72	0,20	10,00						0,28
			PILARES PLATOR 3			0,20	0,89	0,20	8,00						0,28
			SAPATAS			0,60	0,30	0,60	30,00						3,24
5.14	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,60										
			MESMO VOLUME DE CONCRETO									8,60			8,60
5.15	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,42										
			AMARRAÇÃO PLATORES												
			PLATOR 01			34,46	0,15		2,00						10,33

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			PLATOR 01			1,20	0,15		2,00						0,36
			PLATOR 01			8,84	0,15		2,00						2,65
			PLATOR 01			1,35	0,15		2,00						0,40
			PLATOR 01			1,20	0,15		2,00						0,36
			PLATOR 02			13,25	0,15		2,00						3,97
			PLATOR 02			1,35	0,15		2,00						0,40
			PLATOR 02			14,37	0,15		2,00						4,31
			PLATOR 03			22,41	0,15		2,00						6,72
			PLATOR 03			6,43	0,15		2,00						1,92
			PLATOR 03			1,20	0,15		2,00						0,36
			PLATOR 03			1,35	0,15		2,00						0,40
			RAMPAS			1,20	0,15		2,00						0,36
			RAMPAS			12,32	0,15		2,00						3,69
			RAMPAS			1,20	0,15		2,00						0,36
			RAMPAS			13,58	0,15		2,00						4,07
			RAMPAS			9,20	0,15		2,00						2,76
															0,00
5.16	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21,60										
						0,60	0,30		120,00						21,60
5.17	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,03										
			PILARES PLATOR 1			0,20	1,11		48,00						10,65
			PILARES PLATOR 2			0,20	0,72		40,00						5,72
			PILARES PLATOR 3			0,20	0,89		32,00						5,66
															0,00
5.18	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	123,51										
			SAPATAS			0,60			150,00				0,617		55,53
			PILAR PLATOR 1			1,11			48,00				0,617		32,87
			PILAR PLATOR 2			0,72			40,00				0,617		17,64

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.														
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES									
						COMP.	ALTURA/ ESPESURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT	SUBTOTAL
			PILAR PLATOR 3			0,89			32,00				0,617		17,47
5.19	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	228,95										
			CINTAS AMARRAÇÃO			144,91			4,00				0,395		228,95
5.20	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	111,78										
			CINTAS AMARRAÇÃO			0,60			966,00				0,154		89,25
			PILAR PLATOR 1			0,60			120,00				0,154		11,08
			PILAR PLATOR 2			0,60			60,00				0,154		5,54
			PILAR PLATOR 3			0,60			64,00				0,154		5,91
													0,154		0,00
6.0			MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS												
6.1			MESA DE JOGOS COM BANCOS DE CONCRETO												
6.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,80										
			MESA			0,40	0,25	0,40	7,00						0,28
			BANCOS			0,60	0,25	0,60	28,00						2,52
6.1.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	0,55										
			MESA			0,40	0,05	0,40	7,00						0,05
			BANCOS			0,60	0,05	0,60	28,00						0,50
6.1.3	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,46										
			MESA						7,00		0,78				5,46
6.1.4	SINAPI	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	54,18										
			BANCOS				0,70		56,00	1,25					49,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NA RUA GABRIEL PEREIRA DE SOUSA, S/N, NO DISTRITO DE IRATAMA, NA CIDADE DE GARANHUNS, PERNAMBUCO.													
LOCAL:	DISTRITO DE IRATAMA, GARANHUNS/PE													
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	DIMENSÕES								
						COMP.	ALTURA/ ESPESSURA	LARG.	REPETIÇÃO	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	TAXA	DMT
8.3	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,13									
						53,13								53,13
8.4	SINAPI	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,80									
						1,80								1,80
8.5	SINAPI	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00									
									1,00					1,00
8.6	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00									
									2,00					2,00
8.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00									
									16,00					16,00
8.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00									
									5,00					5,00
8.9	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00									
									8,00					8,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]