

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice, em Chã de Alegria-PE
LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE CHÃ DE ALEGRIA
RECURSOS : PRÓPRIO.
CONTRATO PMCA Nº 024/2024
DATA: 11/07/2024
BDI: 22,88%



VALOR CONTRATO:	R\$	283.724,01
TOTAL 2º ADITIVO	R\$	49.208,92
TOTAL 1º BM do 2º AD.	R\$	30.316,77
PLANILHA BASE:	R\$	383.410,83
DEFLATOR		0,7400000
% aditivo		17,34%

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024

ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
									R\$			R\$	R\$
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 7.614,15			R\$ 30.316,77	R\$ 237.179,49
1.1	PRÓPRIA	COMP 001 - DORALICE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 2.065,47	R\$ 2.538,05	R\$ 2.538,05	R\$ 7.614,15		2,06	R\$ -	5.228,38
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 14.741,52			R\$ -	R\$ 2.262,08
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 230,11	R\$ 282,76	R\$ 282,76	R\$ 2.262,08		8,00	R\$ -	2.262,08
			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 8.222,77			R\$ -	R\$ 5.019,11
3.1	ORSE	S00042	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	749,24	R\$ 1,94	R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 1.783,19		561,90	R\$ -	1.337,32
3.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	47,88	R\$ 42,04	R\$ 51,66	R\$ 51,66	R\$ 2.473,48		47,88	R\$ -	2.473,48
3.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,93	R\$ 6,66	R\$ 8,18	R\$ 8,18	R\$ 122,13		14,93	R\$ -	122,12
3.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,32	R\$ 17,19	R\$ 21,12	R\$ 21,12	R\$ 91,24		4,32	R\$ -	91,23
3.5	ORSE	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	434,98	R\$ 5,16	R\$ 6,34	R\$ 6,34	R\$ 2.757,77		-	R\$ -	-
3.6	ORSE	S09111	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m2	83,40	R\$ 9,71	R\$ 11,93	R\$ 11,93	R\$ 994,96		83,40	R\$ -	994,96
4.0			PISO						R\$ 99.318,36			R\$ 1.845,61	R\$ 80.295,39
4.1	ORSE	S00045	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	876,84	R\$ 3,90	R\$ 4,79	R\$ 4,79	R\$ 4.200,06		876,84	R\$ -	4.200,06
4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	876,84	R\$ 11,64	R\$ 14,30	R\$ 14,30	R\$ 12.538,81		876,84	R\$ -	12.538,81
4.3	PRÓPRIA	COMP 003 - DORALICE	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. AF_09/2020	M²	876,84	R\$ 17,65	R\$ 21,69	R\$ 21,69	R\$ 19.018,66		876,84	R\$ -	19.018,66
4.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	459,32	R\$ 50,44	R\$ 61,98	R\$ 61,98	R\$ 28.468,65		459,32	R\$ -	28.468,65
4.5	PRÓPRIA	COMP 002 - DORALICE	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	MÊS	796,84	R\$ 14,53	R\$ 17,85	R\$ 17,85	R\$ 14.223,59		796,84	R\$ -	14.223,59
4.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	47,20	R\$ 40,25	R\$ 49,46	R\$ 49,46	R\$ 2.334,51		-	R\$ -	-
4.7	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	272,00	R\$ 55,45	R\$ 68,14	R\$ 68,14	R\$ 18.534,08		-	R\$ -	-
4.8	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2		R\$ 18,70	R\$ 13,84	R\$ 17,00	R\$ -	22,35	22,35	R\$ 379,95	379,95
4.9	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3		R\$ 178,02	R\$ 131,73	R\$ 161,87	R\$ -		-	R\$ -	-
4.10	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2		R\$ 46,20	R\$ 34,19	R\$ 42,01	R\$ -		-	R\$ -	-
4.11	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2		R\$ 3,32	R\$ 2,46	R\$ 3,02	R\$ -		-	R\$ -	-
4.12	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2		R\$ 2,60	R\$ 1,92	R\$ 2,36	R\$ -	353,60	353,60	R\$ 834,50	834,50
4.13	SINAPI	87620	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		R\$ 31,06	R\$ 22,98	R\$ 28,24	R\$ -	22,35	22,35	R\$ 631,16	631,16

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18168112-9

Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024													
ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 41.532,62			R\$ -	R\$ 36.762,87
5.1	ORSE	S07271	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	6,00		R\$ 1.718,24	R\$ 2.111,37	R\$ 12.668,22		6,00	R\$ -	12.668,22
5.2	PRÓPRIA	COMP 004 - DORALICE	Refletor Modular LED 500W de potência, branco Frio, 6500K, Proteção IP67, fornecimento e instalação	UND	12,00		R\$ 684,72	R\$ 841,38	R\$ 10.096,56		12,00	R\$ -	10.096,56
5.3	ORSE	S02794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	14,00		R\$ 199,54	R\$ 245,19	R\$ 3.432,66		9,00	R\$ -	2.206,71
5.4	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,30		R\$ 10,56	R\$ 12,98	R\$ 159,65		12,30	R\$ -	159,65
5.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119,02		R\$ 21,46	R\$ 26,37	R\$ 3.138,56		119,02	R\$ -	3.138,56
5.6	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	168,76		R\$ 3,23	R\$ 3,97	R\$ 669,98		168,76	R\$ -	669,98
5.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,90		R\$ 4,43	R\$ 5,44	R\$ 984,10		180,90	R\$ -	984,10
5.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	357,06		R\$ 6,67	R\$ 8,20	R\$ 2.927,89		357,06	R\$ -	2.927,89
5.9	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00		R\$ 10,66	R\$ 13,10	R\$ 786,00		20,00	R\$ -	262,00
5.10	ORSE	S02797	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00		R\$ 323,58	R\$ 397,62	R\$ 397,62		1,00	R\$ -	397,62
5.11	ORSE	S12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00		R\$ 295,32	R\$ 362,89	R\$ 362,89		-	R\$ -	-
5.12	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		R\$ 13,26	R\$ 16,29	R\$ 81,45		-	R\$ -	-
5.13	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$ 154,61	R\$ 189,98	R\$ 189,98		-	R\$ -	-
5.14	ORSE	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	7,00		R\$ 93,88	R\$ 115,36	R\$ 807,52		-	R\$ -	-
5.15	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		R\$ 14,33	R\$ 17,61	R\$ 193,71		-	R\$ -	-
5.16	ORSE	S11954	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24º 100w	un	3,00		R\$ 66,10	R\$ 81,22	R\$ 243,66		-	R\$ -	-
5.17	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00		R\$ 21,74	R\$ 26,71	R\$ 320,52		-	R\$ -	-
5.18	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		R\$ 40,74	R\$ 50,06	R\$ 100,12		-	R\$ -	-
5.19	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,38		R\$ 6,89	R\$ 8,47	R\$ 291,20		34,38	R\$ -	291,20
5.20	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,40		R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 126,20		11,40	R\$ -	126,20
5.21	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	14,35		R\$ 140,63	R\$ 172,81	R\$ 2.479,82		14,35	R\$ -	2.479,82
5.22	SINAPI	00038770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	11,00		R\$ 53,26	R\$ 65,45	R\$ 719,95		-	R\$ -	-
5.23	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,08		R\$ 18,97	R\$ 23,31	R\$ 328,20		14,08	R\$ -	328,20

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18162112-9

Erierto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024													
ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
5.24	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$ 21,29	R\$ 26,16	R\$ 26,16		1,00	R\$ -	26,16
6.0			ALVENARIA, REVESTIMENTOS E LAJE						R\$ 44.525,78			R\$ 8.048,08	R\$ 39.496,60
6.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,88		R\$ 59,40	R\$ 72,99	R\$ 3.494,76		46,35	R\$ -	3.383,08
6.2	SINAPI	87879	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	608,78		R\$ 3,18	R\$ 3,91	R\$ 2.380,33		608,53	R\$ -	2.379,36
6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	608,78		R\$ 27,70	R\$ 34,04	R\$ 20.722,87		540,45	R\$ -	18.396,94
6.4	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,28		R\$ 424,57	R\$ 521,71	R\$ 667,79		-	R\$ -	-
6.5	SEINFRA	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	18,90		R\$ 429,33	R\$ 527,56	R\$ 9.970,88		-	R\$ -	-
6.6	ORSE	S12438	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 59 x 59 cm, porcelanato, Eliane, linha munari cimento AC ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	65,84		R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 7.289,15	26,34	92,18	R\$ 2.915,66	10.204,80
6.7	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		R\$ 10,00	R\$ 7,40	R\$ 9,09	R\$ -		-	R\$ -	-
6.8	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN		R\$ 2.515,47	R\$ 1.861,45	R\$ 2.287,30	R\$ -		-	R\$ -	-
6.9	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN		R\$ 1.687,29	R\$ 1.248,59	R\$ 1.534,24	R\$ -		-	R\$ -	-
6.10	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		R\$ 18,75	R\$ 13,87	R\$ 17,05	R\$ -		-	R\$ -	-
6.11	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3		R\$ 7,19	R\$ 5,32	R\$ 6,54	R\$ -		-	R\$ -	-
6.12	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2		R\$ 185,35	R\$ 137,16	R\$ 168,54	R\$ -		-	R\$ -	-
6.13	Composição	8	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa.	m³		R\$ 1.465,42	R\$ 1.084,41	R\$ 1.332,50	R\$ -	3,69	3,69	R\$ 4.923,32	4.923,32
6.14	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3		R\$ 189,98	R\$ 140,59	R\$ 172,75	R\$ -	1,21	1,21	R\$ 209,10	209,10
7.0			PINTURA E FORRO						R\$ 54.037,40			R\$ 14.829,77	R\$ 56.741,79
7.1	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,02		R\$ 12,10	R\$ 14,87	R\$ 193,61		-	R\$ -	-
7.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	731,28		R\$ 7,92	R\$ 9,73	R\$ 7.115,35		434,30	R\$ -	4.225,74
7.3	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	334,86		R\$ 7,77	R\$ 9,55	R\$ 3.197,91		-	R\$ -	-
7.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	564,98		R\$ 52,05	R\$ 63,96	R\$ 36.136,12	231,86	796,84	R\$ 14.829,77	50.966,14
7.5	ORSE	S12026	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	14,80		R\$ 28,97	R\$ 35,60	R\$ 526,88		14,80	R\$ -	526,88
7.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	13,02		R\$ 29,70	R\$ 36,50	R\$ 475,23		-	R\$ -	-

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18168112-9

Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024													
ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
7.7	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	759,18		R\$ 6,85	R\$ 8,42	R\$ 6.392,30		121,50	R\$ -	1.023,03
7.8	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		R\$ 27,01	R\$ 19,99	R\$ 24,56	R\$ -		-	R\$ -	-
7.9	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2		R\$ 25,08	R\$ 18,56	R\$ 22,81	R\$ -		-	R\$ -	-
7.10	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2		R\$ 25,80	R\$ 19,09	R\$ 23,46	R\$ -		-	R\$ -	-
8.0			ESQUADRIAS						R\$ 5.865,17			R\$ 4.584,50	R\$ 7.094,03
8.1	ORSE	512220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	6,90		R\$ 295,98	R\$ 363,70	R\$ 2.509,53		6,90	R\$ -	2.509,53
8.2	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		R\$ 234,66	R\$ 288,35	R\$ 576,70		-	R\$ -	-
8.3	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	1,60		R\$ 403,24	R\$ 495,50	R\$ 792,80		-	R\$ -	-
8.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00		R\$ 253,57	R\$ 311,59	R\$ 1.246,36		-	R\$ -	-
8.5	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		R\$ 301,02	R\$ 369,89	R\$ 739,78		-	R\$ -	-
8.6	COMPOSIÇÃO	005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA. AF_12/2019 (SINAPI 90841)	UNIDADE		R\$ 626,49	R\$ 463,60	R\$ 569,66	R\$ -	2,00	2,00	R\$ 1.139,32	1.139,32
8.7	COMPOSIÇÃO	006	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA. AF_12/2019 (SINAPI 90843)	UNIDADE		R\$ 630,76	R\$ 466,76	R\$ 573,55	R\$ -	4,00	4,00	R\$ 2.294,20	2.294,20
8.8	COMPOSIÇÃO	007	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA. AF_12/2019 (90844)	UNIDADE		R\$ 632,89	R\$ 468,34	R\$ 575,49	R\$ -	2,00	2,00	R\$ 1.150,98	1.150,98
9.0			EQUIPAMENTOS						R\$ 7.170,86			R\$ -	R\$ -
9.1	SINAPI-I	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00		R\$ 2.650,00	R\$ 3.256,32	R\$ 3.256,32		-	R\$ -	-
9.2	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00		R\$ 3.185,66	R\$ 3.914,54	R\$ 3.914,54		-	R\$ -	-
10.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 13.174,82			R\$ 1.008,82	R\$ 4.279,24
10.1	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 542,20	R\$ 666,26	R\$ 1.332,52		-	R\$ -	-
10.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 358,40	R\$ 440,40	R\$ 880,80		-	R\$ -	-

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18168112-9

Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024													
ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
10.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 284,52	R\$ 349,62	R\$ 699,24		-	R\$ -	-
10.4	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 271,85	R\$ 334,05	R\$ 668,10		-	R\$ -	-
10.5	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 296,63	R\$ 364,50	R\$ 729,00		-	R\$ -	-
10.6	ORSE	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,32		R\$ 413,83	R\$ 508,51	R\$ 671,23		-	R\$ -	-
10.7	ORSE	S07352	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SCS), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	4,00		R\$ 414,54	R\$ 509,39	R\$ 2.037,56		-	R\$ -	-
10.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		R\$ 98,94	R\$ 121,58	R\$ 729,48		-	R\$ -	-
10.9	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,74		R\$ 23,47	R\$ 28,84	R\$ 540,46		18,74	R\$ -	540,46
10.10	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,40		R\$ 16,84	R\$ 20,69	R\$ 132,42		6,40	R\$ -	132,41
10.11	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,94		R\$ 13,57	R\$ 16,67	R\$ 132,36		7,94	R\$ -	132,35
10.12	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ 33,54	R\$ 41,21	R\$ 82,42		2,00	R\$ -	82,42
10.13	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ 9,45	R\$ 11,61	R\$ 23,22		2,00	R\$ -	23,22
10.14	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		R\$ 28,18	R\$ 34,63	R\$ 138,52		4,00	R\$ -	138,52
10.15	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00		R\$ 6,54	R\$ 8,04	R\$ 48,24		6,00	R\$ -	48,24
10.16	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ 19,33	R\$ 23,75	R\$ 47,50		2,00	R\$ -	47,50
10.17	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		R\$ 18,89	R\$ 23,21	R\$ 92,84		4,00	R\$ -	92,84
10.18	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00		R\$ 6,67	R\$ 8,20	R\$ 131,20		16,00	R\$ -	131,20
10.19	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ 10,91	R\$ 13,41	R\$ 26,82		2,00	R\$ -	26,82
10.20	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00		R\$ 6,54	R\$ 8,04	R\$ 48,24		6,00	R\$ -	48,24
10.21	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ 13,27	R\$ 16,31	R\$ 32,62		-	R\$ -	-
10.22	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		R\$ 9,45	R\$ 11,61	R\$ 46,44		4,00	R\$ -	46,44

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18168112-9

Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024													
ITEM	TABELA / CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SINAPII)	CUSTO UNITÁRIO (CONTRATADO)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL ADITIVO DE VALOR	QUANTIDADES		FINANCEIRO	
										1º BM	ACUMULADO	1º BM	ACUMULADO
10.23	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		R\$ 22,62	R\$ 27,80	R\$ 55,60		-	R\$ -	-
10.24	ORSE	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	4,00		R\$ 4,36	R\$ 5,36	R\$ 21,44		-	R\$ -	-
10.25	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		R\$ 24,47	R\$ 30,07	R\$ 60,14		-	R\$ -	-
10.26	ORSE	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00		R\$ 471,75	R\$ 579,69	R\$ 1.159,38		2,00	R\$ -	1.159,38
10.27	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		R\$ 32,17	R\$ 39,53	R\$ 158,12		-	R\$ -	-
10.28	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,14		R\$ 8,65	R\$ 10,63	R\$ 564,88		53,14	R\$ -	564,88
10.29	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,80		R\$ 13,46	R\$ 16,54	R\$ 29,77		-	R\$ -	-
10.30	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00		R\$ 4,52	R\$ 5,55	R\$ 55,50		10,00	R\$ -	55,50
10.31	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		R\$ 9,09	R\$ 11,17	R\$ 44,68		-	R\$ -	-
10.32	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ 80,86	R\$ 99,36	R\$ 198,72		-	R\$ -	-
10.33	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		R\$ 32,84	R\$ 40,35	R\$ 242,10		-	R\$ -	-
10.34	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00		R\$ 6,37	R\$ 7,83	R\$ 109,62		-	R\$ -	-
10.35	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$ 8,91	R\$ 10,95	R\$ 21,90		-	R\$ -	-
10.36	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$ 8,08	R\$ 9,93	R\$ 19,86		-	R\$ -	-
10.37	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$ 11,91	R\$ 14,64	R\$ 29,28		-	R\$ -	-
10.38	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16,00		R\$ 18,98	R\$ 23,32	R\$ 373,12		-	R\$ -	-
10.39	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		R\$ 6,98	R\$ 8,58	R\$ 34,32		-	R\$ -	-
10.40	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		R\$ 4,46	R\$ 5,48	R\$ 43,84		-	R\$ -	-
10.41	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		R\$ 29,57	R\$ 36,34	R\$ 72,68		-	R\$ -	-
10.42	ORSE	S08436	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	8,00		R\$ 61,91	R\$ 76,08	R\$ 608,64		-	R\$ -	-
10.43	SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		R\$ 39,43	R\$ 29,18	R\$ 35,85	R\$ -		-	R\$ -	-
10.44	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		R\$ 554,73	R\$ 410,50	R\$ 504,41	R\$ -	2,00	2,00	R\$ 1.008,82	1.008,82

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 18168112-3


Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35986 D/PE