

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva no bairro Doralice, em Chã de Alegria-PE								VALOR CONTRATO: R\$ 283.724,01								
LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE CHÃ DE ALEGRIA								R\$ 47.627,53								
RECURSOS : PRÓPRIO.								R\$ 163.834,02								
CONTRATO PMCA Nº 024/2024								R\$ 119.889,99								
DATA: 11/07/2024																
BOLETIM DE MEDIÇÃO 03																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03																
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 7.614,15					R\$ 28.785,44	R\$ 87.420,99	R\$ 47.627,53	R\$ 163.834,02
1.1	COMP 001 - DORALICE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 2.065,47	R\$ 2.538,05	R\$ 7.614,15	0,30	0,90	0,42	1,62	R\$ 761,41	R\$ 2.284,25	R\$ 1.065,98	R\$ 4.111,64
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.518,75					R\$ -	R\$ 2.262,08	R\$ -	R\$ 2.262,08
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 230,11	R\$ 282,76	R\$ 2.262,08		8,00		8,00	R\$ -	R\$ 2.262,08	R\$ -	R\$ 2.262,08
		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											R\$ 4.024,15	R\$ 994,96	R\$ -	R\$ 5.019,13
3.1	500042	Apicoamento total de reboco com pontelras/talhadeiras	ORSE	m2	749,24	R\$ 1,94	R\$ 2,38	R\$ 1.783,19	561,90			561,90	R\$ 1.337,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.337,32
3.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	47,88	R\$ 42,04	R\$ 51,66	R\$ 2.473,48	47,88			47,88	R\$ 2.473,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.473,48
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	14,93	R\$ 6,66	R\$ 8,18	R\$ 122,13	14,93			14,93	R\$ 122,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,13
3.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	4,32	R\$ 17,19	R\$ 21,12	R\$ 91,24	4,32			4,32	R\$ 91,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,24
3.5	507725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	434,98	R\$ 5,16	R\$ 6,34	R\$ 2.757,77	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	509111	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	ORSE	m2	83,40	R\$ 9,71	R\$ 11,93	R\$ 994,96	-	83,40		83,40	R\$ -	R\$ 994,96	R\$ -	R\$ 994,96
4.0		PISO											R\$ -	R\$ 78.449,78	R\$ -	R\$ 78.449,78
4.1	500045	Apicoamento total de piso com pontelras/talhadeiras	ORSE	m2	876,84	R\$ 3,90	R\$ 4,79	R\$ 4.200,06	-	876,84		876,84	R\$ -	R\$ 4.200,06	R\$ -	R\$ 4.200,06
4.2	97088	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	SINAPI	KG	876,84	R\$ 11,64	R\$ 14,30	R\$ 12.538,81	-	876,84		876,84	R\$ -	R\$ 12.538,81	R\$ -	R\$ 12.538,81
4.3	COMP 003 - DORALICE	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 5CM. AF. 09/2020	PRÓPRIA	M²	876,84	R\$ 17,65	R\$ 21,69	R\$ 19.018,66	-	876,84		876,84	R\$ -	R\$ 19.018,66	R\$ -	R\$ 19.018,66
4.4	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023	SINAPI	M	459,32	R\$ 50,44	R\$ 61,98	R\$ 28.468,65	-	459,32		459,32	R\$ -	R\$ 28.468,65	R\$ -	R\$ 28.468,65
4.5	COMP 002 - DORALICE	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	PRÓPRIA	MÊS	796,84	R\$ 14,53	R\$ 17,85	R\$ 14.223,59	-	796,84		796,84	R\$ -	R\$ 14.223,59	R\$ -	R\$ 14.223,59
4.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	M	47,20	R\$ 40,25	R\$ 49,46	R\$ 2.334,51	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	272,00	R\$ 55,45	R\$ 68,14	R\$ 18.534,08	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ -	R\$ -	R\$ 36.762,87	R\$ 36.762,87
5.1	507271	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	ORSE	un	6,00	R\$ 1.718,24	R\$ 2.111,37	R\$ 12.668,22	-		6,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.668,22	R\$ 12.668,22
5.2	COMP 004 - DORALICE	Refletor Modular LED 500W de potência, branco Frio, 6500K, Proteção IP67, fornecimento e instalação	PRÓPRIA	UND	12,00	R\$ 684,72	R\$ 841,38	R\$ 10.096,56	-		12,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.096,56	R\$ 10.096,56
5.3	507794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	ORSE	un	14,00	R\$ 199,54	R\$ 245,19	R\$ 3.432,66	-		9,00	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.206,71	R\$ 2.206,71

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

Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 159046 D/PE

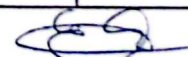
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03													R\$ 28.785,44	R\$ 87.420,99	R\$ 47.627,53	R\$ 163.834,02
5.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,30	R\$ 10,56	R\$ 12,98	R\$ 159,65	-		12,30	12,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 159,65	R\$ 159,65
5.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	119,02	R\$ 21,46	R\$ 26,37	R\$ 3.138,56	-		119,02	119,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.138,56	R\$ 3.138,56
5.6	91927	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	168,76	R\$ 3,23	R\$ 3,97	R\$ 669,98	-		168,76	168,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 669,98	R\$ 669,98
5.7	91928	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	180,90	R\$ 4,43	R\$ 5,44	R\$ 984,10	-		180,90	180,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 984,10	R\$ 984,10
5.8	91931	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	357,06	R\$ 6,67	R\$ 8,20	R\$ 2.927,89	-		357,06	357,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.927,89	R\$ 2.927,89
5.9	91933	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 10,66	R\$ 13,10	R\$ 786,00	-		20,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 262,00	R\$ 262,00
5.10	502797	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	un	1,00	R\$ 323,58	R\$ 397,62	R\$ 397,62	-		1,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 397,62	R\$ 397,62
5.11	512223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 295,32	R\$ 362,89	R\$ 362,89	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.12	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,26	R\$ 16,29	R\$ 81,45	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 154,61	R\$ 189,98	R\$ 189,98	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.14	503766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	7,00	R\$ 93,88	R\$ 115,36	R\$ 807,52	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 14,33	R\$ 17,61	R\$ 193,71	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.16	511954	Luminária tipo spot de embutir EROS-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena A9111 249 100w	ORSE	un	3,00	R\$ 66,10	R\$ 81,22	R\$ 243,66	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 21,74	R\$ 26,71	R\$ 320,52	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.18	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,74	R\$ 50,06	R\$ 100,12	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.19	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	34,38	R\$ 6,89	R\$ 8,47	R\$ 291,20	-		34,38	34,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 291,20	R\$ 291,20
5.20	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,40	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 126,20	-		11,40	11,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,20	R\$ 126,20
5.21	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	14,35	R\$ 140,63	R\$ 172,81	R\$ 2.479,82	-		14,35	14,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.479,82	R\$ 2.479,82
5.22	00038770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 330* CM, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADAS)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 53,26	R\$ 65,45	R\$ 719,95	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.23	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,08	R\$ 18,97	R\$ 23,31	R\$ 328,20	-		14,08	14,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 328,20	R\$ 328,20

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA/PE 1818112-0


Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35906 D/PE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO				
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03													R\$	28.785,44	R\$	87.420,99	R\$	47.627,53	R\$	163.834,02
5.24	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 26,16	R\$ 26,16	-		1,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,16	R\$ 26,16				
6.0		ALVENARIA, REVESTIMENTOS E LAJE											R\$ 21.349,84	R\$ 2.809,54	R\$ 7.289,15	R\$ 31.448,55				
6.1	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	SINAPI	M2	47,88	R\$ 59,40	R\$ 72,99	R\$ 3.494,76	46,35			46,35	R\$ 3.383,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.383,09				
6.2	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	SINAPI	M2	608,78	R\$ 3,18	R\$ 3,91	R\$ 2.380,33	383,96	224,57		608,53	R\$ 1.501,28	R\$ 878,08	R\$ -	R\$ 2.379,36				
6.3	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	SINAPI	M2	608,78	R\$ 27,70	R\$ 34,04	R\$ 20.722,87	483,71	56,74		540,45	R\$ 16.465,48	R\$ 1.931,46	R\$ -	R\$ 18.396,95				
6.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,28	R\$ 424,57	R\$ 521,71	R\$ 667,79				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
6.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 429,33	R\$ 527,56	R\$ 9.970,88				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
6.6	512438	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 59 x 59 cm, porcelanato, Eliane, linha mural cimento AC ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	65,84	R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 7.289,15			65,84	65,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.289,15	R\$ 7.289,15				
7.0		PINTURA E FORRO											R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	13,02	R\$ 17,10	R\$ 14,87	R\$ 193,61				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.2	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	731,28	R\$ 7,92	R\$ 9,73	R\$ 7.115,35				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	334,86	R\$ 7,77	R\$ 9,55	R\$ 3.197,91				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	564,98	R\$ 52,05	R\$ 63,96	R\$ 36.136,12				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.5	512026	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	ORSE	m2	14,80	R\$ 28,97	R\$ 35,60	R\$ 526,88				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.6	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	13,02	R\$ 29,70	R\$ 36,50	R\$ 475,23				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
7.7	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	759,18	R\$ 6,85	R\$ 8,42	R\$ 6.392,30				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
8.0		ESQUADRIAS											R\$ -	R\$ -	R\$ 2.509,53	R\$ 2.509,53				
8.1	512220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fis, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	ORSE	m2	6,90	R\$ 295,98	R\$ 363,70	R\$ 2.509,53			6,90	6,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.509,53	R\$ 2.509,53				
8.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 234,66	R\$ 288,35	R\$ 576,70				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
8.3	99857	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	SINAPI	M2	1,60	R\$ 403,24	R\$ 495,50	R\$ 792,80				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA-PE 16814289


Renato Batista Farias Onofre
Engenheiro Civil
CREA-PE 16814289

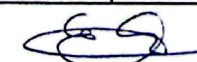
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03													R\$ 28.785,44	R\$ 87.420,99	R\$ 47.627,53	R\$ 163.834,02
8.4	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 253,57	R\$ 311,59	R\$ 1.246,36				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 301,02	R\$ 369,89	R\$ 739,78				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.0		EQUIPAMENTOS											R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.650,00	R\$ 3.256,32	R\$ 3.256,32				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9.2	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.185,66	R\$ 3.914,54	R\$ 3.914,54				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 2.650,04	R\$ 620,38	R\$ -	R\$ 3.270,44
10.1	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 542,20	R\$ 666,26	R\$ 1.332,52				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 358,40	R\$ 440,40	R\$ 880,80				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 284,52	R\$ 349,62	R\$ 699,24				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 271,85	R\$ 334,05	R\$ 668,10				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 296,63	R\$ 364,50	R\$ 729,00				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.6	510759	Bancada em granito cinza ardorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,32	R\$ 413,83	R\$ 508,51	R\$ 671,23				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.7	507352	Cuba de sobrepor oval (deca ref. L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref. SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref. I602) ou similares, excludive torneira	ORSE	un	4,00	R\$ 414,54	R\$ 509,39	R\$ 2.037,56				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 98,94	R\$ 121,58	R\$ 729,48				-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.9	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	18,74	R\$ 23,47	R\$ 28,84	R\$ 540,46	18,74			18,74	R\$ 540,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 540,46
10.10	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	6,40	R\$ 16,84	R\$ 20,69	R\$ 132,42	6,40			6,40	R\$ 132,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,42
10.11	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	7,94	R\$ 13,57	R\$ 16,67	R\$ 132,36	7,94			7,94	R\$ 132,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,36
10.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,54	R\$ 41,21	R\$ 82,42	2,00			2,00	R\$ 82,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,42

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA RJ 18160-1/2019


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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO				
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03													R\$	28.785,44	R\$	87.420,99	R\$	47.627,53	R\$	163.834,02
10.13	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,45	R\$ 11,61	R\$ 23,22	2,00			2,00	R\$ 23,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,22				
10.14	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,18	R\$ 34,63	R\$ 138,52	4,00			4,00	R\$ 138,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,52				
10.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,54	R\$ 8,04	R\$ 48,24	6,00			6,00	R\$ 48,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,24				
10.16	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,33	R\$ 23,75	R\$ 47,50	2,00			2,00	R\$ 47,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,50				
10.17	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,89	R\$ 23,21	R\$ 92,84	4,00			4,00	R\$ 92,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,84				
10.18	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 6,67	R\$ 8,20	R\$ 131,20	16,00			16,00	R\$ 131,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,20				
10.19	89732	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,91	R\$ 13,41	R\$ 26,82	2,00			2,00	R\$ 26,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,82				
10.20	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,54	R\$ 8,04	R\$ 48,24	6,00			6,00	R\$ 48,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,24				
10.21	104326	RAIO 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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,27	R\$ 16,31	R\$ 32,62	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,45	R\$ 11,61	R\$ 46,44	4,00			4,00	R\$ 46,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,44				
10.23	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,62	R\$ 27,80	R\$ 55,60	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.24	501212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	4,00	R\$ 4,36	R\$ 5,36	R\$ 21,44	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.25	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,47	R\$ 30,07	R\$ 60,14	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.26	504883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R\$ 471,75	R\$ 579,69	R\$ 1.159,38	2,00			2,00	R\$ 1.159,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,38				
10.27	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,17	R\$ 39,53	R\$ 158,12	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.28	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	53,14	R\$ 8,65	R\$ 10,63	R\$ 564,88	-	53,14		53,14	R\$ -	R\$ 564,88	R\$ -	R\$ 564,88				
10.29	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,80	R\$ 13,46	R\$ 16,54	R\$ 29,77	-			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
10.30	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,52	R\$ 5,55	R\$ 55,50	-	10,00		10,00	R\$ -	R\$ 55,50	R\$ -	R\$ 55,50				

Renato Batista Farias Onofre
Sócio Diretor de Engenharia
CREA/RJ 101.119.29


Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA/RJ 35905 D/PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TABELA / CÓDIGO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
									BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO	BM 01	BM 02	BM 03	ACUMULADO				
TOTAL DA MEDIÇÃO Nº 03													R\$	28.785,44	R\$	87.420,99	R\$	47.627,53	R\$	163.834,02
10.31	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,09	R\$ 11,17	R\$ 44,68					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.32	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 80,86	R\$ 99,36	R\$ 198,72					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 32,84	R\$ 40,35	R\$ 242,10					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.34	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,37	R\$ 7,83	R\$ 109,62					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.35	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,91	R\$ 10,95	R\$ 21,90					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.36	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,08	R\$ 9,93	R\$ 19,86					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.37	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,91	R\$ 14,64	R\$ 29,28					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.38	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	SINAPI	UN	16,00	R\$ 18,98	R\$ 23,32	R\$ 373,12					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.39	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,98	R\$ 8,58	R\$ 34,32					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.40	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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 4,46	R\$ 5,48	R\$ 43,84					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.41	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,57	R\$ 36,34	R\$ 72,68					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
10.42	SC8436	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 61,91	R\$ 76,08	R\$ 608,64					-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	

Renato Batista Farias Onofre
Sócio - Eriberto de Melo Engenharia
CRE: 1311289-1/PE


Eriberto Batista de Melo
Engenheiro Civil
CREA: 35006 D/PE