



SANHARÓ
A TRADIÇÃO POR UM NOVO FUTURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARÓ
Rua Major Sátiro, 219
Centro - Sanharó - PE
CNPJ Nº 11.044.906/0001-24

Fone/fax: (87) 3836.1156

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARÓ

CONTRATADA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ESPLendor, NO MUNICÍPIO DE SANHARÓ-PE.

OBRA: MEDIÇÃO: BM 02

PERÍODO: 13/11/2024 a 28/11/2024

CONTRATO Nº: 00047/2024-CPL
OBS.: Preços unitários com BDI de 22,88% já incluso
PLANILHA DE MEDIÇÃO

TOTAL CONTRATO: R\$233.037,05
TOTAL EXECUTADO: R\$62.949,25
VALOR DA MEDIÇÃO: R\$42.590,66
SALDO ANTERIOR: R\$212.678,46
SALDO ATUAL: R\$170.087,80

		VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO			SALDO		Parc. Fls./ Fin. (%)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant. Atual	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. Até esta Med.	Quant.		Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.603,84				R\$ 2.603,84	R\$ -	R\$ 2.603,84		R\$ -	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	8	325,48	R\$ 2.603,84	8,00		8,00	R\$ 2.603,84	R\$ -	R\$ 2.603,84	0,00	R\$ -	100%
2	MINICAMPO				R\$ 45.434,62				R\$ -	R\$ 9.230,81	R\$ 9.230,81		R\$ 36.203,81	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	5,76	94,78	R\$ 545,93		5,76	5,76	R\$ -	R\$ 545,93	R\$ 545,93	0,00	R\$ -	100%
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	0,72	42,84	R\$ 30,84		0,72	0,72	R\$ -	R\$ 30,84	R\$ 30,84	0,00	R\$ -	100%
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	19,2	142,87	R\$ 2.743,10		19,20	19,20	R\$ -	R\$ 2.743,10	R\$ 2.743,10	0,00	R\$ -	100%
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	53,95	91,04	R\$ 4.911,60		53,95	53,95	R\$ -	R\$ 4.911,60	R\$ 4.911,60	0,00	R\$ -	100%
2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	108,98	9,17	R\$ 999,34		108,98	108,98	R\$ -	R\$ 999,34	R\$ 999,34	0,00	R\$ -	100%
2.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	m²	108,98	49,20	R\$ 5.361,81			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	108,98	R\$ 5.361,81	0%
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	84	19,10	R\$ 1.604,40			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	84,00	R\$ 1.604,40	0%
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	84	14,58	R\$ 1.224,72			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	84,00	R\$ 1.224,72	0%
2.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"40), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. EIO 12 BWC E MALHA QUADRADA 5X5CM/TEXCOT MURETAL. AF 03/2021	m²	135,52	185,74	R\$ 25.171,48			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	135,52	R\$ 25.171,48	0%
2.10	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.841,40	R\$ 2.841,40			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.841,40	0%
4	PILARETE DE CONCRETO				R\$ 9.572,68				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 9.572,68	
4.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	2,88	475,32	R\$ 1.368,92			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,88	R\$ 1.368,92	0%
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	2,88	326,90	R\$ 941,47			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,88	R\$ 941,47	0%
4.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E a 18 MM. AF 09/2020	m²	9,42	230,19	R\$ 2.168,38			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,42	R\$ 2.168,38	0%
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	283,33	13,12	R\$ 3.717,28			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	283,33	R\$ 3.717,28	0%
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	84,56	16,28	R\$ 1.376,63			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	84,56	R\$ 1.376,63	0%
5	PISO E REVESTIMENTOS				R\$ 108.700,40				R\$ 11.650,15	R\$ 33.359,85	R\$ 45.010,00		R\$ 63.690,40	
5.1	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	410,75	56,83	R\$ 23.342,92	205,00	205,75	410,75	R\$ 11.650,15	R\$ 11.692,77	R\$ 23.342,92	0,00	R\$ -	100%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	496,23	76,54	R\$ 37.981,44		102,00	102,00	R\$ -	R\$ 7.807,08	R\$ 7.807,08	394,23	R\$ 30.174,36	21%
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	322,95	84,00	R\$ 27.127,80		165,00	165,00	R\$ -	R\$ 13.860,00	R\$ 13.860,00	157,95	R\$ 13.267,80	51%
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	24,19	73,87	R\$ 1.786,91			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	24,19	R\$ 1.786,91	0%
5.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	155,33	42,84	R\$ 6.654,33			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	155,33	R\$ 6.654,33	0%
5.6	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, base, areia lavada, borçacha e mão de obra especializada.	m²	155,33	63,82	R\$ 9.913,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	155,33	R\$ 9.913,16	0%
5.7	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	20,7	91,49	R\$ 1.893,84			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	20,70	R\$ 1.893,84	0%
6	ILUMINAÇÃO				R\$ 55.291,81				R\$ 6.104,60	R\$ -	R\$ 6.104,60		R\$ 49.187,21	
6.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	14	2.804,55	R\$ 39.263,70			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 39.263,70	0%
6.2	Lâmpada led 100w, luz branca 6500K, TLN190 - E40, 120º de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	UN	28	223,72	R\$ 6.264,16			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	28,00	R\$ 6.264,16	0%
6.3	ELEOTRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	160	19,70	R\$ 3.152,00	160,00		160,00	R\$ 3.152,00	R\$ -	R\$ 3.152,00	0,00	R\$ -	100%
6.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELEOTRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	10	27,36	R\$ 273,60	10,00		10,00	R\$ 273,60	R\$ -	R\$ 273,60	0,00	R\$ -	100%
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300	8,93	R\$ 2.679,00	300,00		300,00	R\$ 2.679,00	R\$ -	R\$ 2.679,00	0,00	R\$ -	100%
6.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	150,17	R\$ 150,17			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 150,17	0%
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	18,13	R\$ 18,13			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 18,13	0%
6.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1	1.945,09	R\$ 1.945,09			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.945,09	0%
6.9	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	13	118,92	R\$ 1.545,96			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	13,00	R\$ 1.545,96	0%
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				R\$ 149,12				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 149,12	
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1	149,12	R\$ 149,12			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 149,12	0%
8	DIVERSOS				R\$ 11.284,58				R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ 11.284,58	
8.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA, CAPACIDADE DE 60 L, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO COM PINTURA. SOBRE PISO DE CONCRETO.	UNID.	8	1.015,59	R\$ 8.124,72			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,00	R\$ 8.124,72	0%
8.2	INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLÁSTICA COM ENCOSTO, 1,50 M DE COMPRIMENTO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNID.	1	1.002,67	R\$ 1.002,67			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.002,67	0%
8.3	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.157,19	R\$ 2.157,19			0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.157,19	0%
TOTAL GERAL C/ B.D.I.						R\$233.037,05		R\$20.358,59	R\$42.590,66	R\$62.949,25		R\$170.087,80	27,01%	

César Augusto de Freitas
Prefeito

Engenheiro Civil
CREA-PE 181798310-5

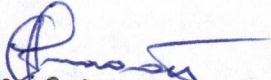
CONSTRUTORA INHUMAS
LTDA:07353785000125

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA INHUMAS LTDA:07353785000125
Dados: 2024.11.28 09:50:09 -03'00'

FISCAL DA OBRA
JOSÉ CARLOS AQUINO GUIMARÃES
ENGRº CIVIL - CREA Nº 18179810-5

RESP. PELA EMPRESA
CONSTRUTORA INHUMAS LTDA


César Augusto de Freitas
Prefeito


José Carlos A. Guimarães
Engenheiro Civil
CREA-PE 181798310-5

CONSTRUTORA
INHUMAS
LTDA:0735378500
0125

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
INHUMAS
LTDA:07353785000125
Dados: 2024.11.28
09:50:18 -03'00'

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARÓ Rua Major Sático, 219 Centro - Sanharó - PE CNPJ Nº 11.044.906/0001-24 Fone/fax: (87) 3836.1156								
CONTRATADA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA		OBRA: MEDIÇÃO: BM 02		PERÍODO: 13/11/2024 à 28/11/2024				
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ESPLendor, NO MUNICÍPIO DE SANHARÓ-PE.		CONTRATO Nº: 00047/2024-CPL		OBS.: Preços unitários com BDI de 22,88% já				
MEMÓRIA DE CÁLCULO 02								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant. Atual	Comp.	largura	altura	repetição ou taxa	total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	8					
2	MINICAMPO							
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	5,76	28,82	0,40	0,50		5,76
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	0,72	1,80	0,40			0,72
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	19,2	24,00		0,80		19,20
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	53,95	67,44		0,80		53,95
2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	108,98	136,22		0,80		108,98
2.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	m²	108,98					
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	84					
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	84					
2.9	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	135,52					
2.10	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1					
4	PILARETE DE CONCRETO							
4.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	2,88					
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	2,88					
4.3	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	m²	9,42					
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	283,33					
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	84,56					
5	PISO E REVESTIMENTOS							
5.1	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	410,75	205,75			1,00	205,75
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	496,23	51,00	2,00			102,00
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	322,95	55,00	3,00			165,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²	24,19					
5.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	155,33					
5.6	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, lvpoe, areia tratada, borraça e mão de obra especializada.	m²	155,33					
5.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	m²	20,7					
6	ILUMINAÇÃO							
6.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	14					
6.2	Lâmpada led 100w, luz branca 6500K, TLN190 - E40, 120º de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	un	28					
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	160					
6.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	10					
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021	M	300					
6.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1					
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1					
6.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1					
6.9	MASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	13					
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA							
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	1					
8	DIVERSOS							
8.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA, CAPACIDADE DE 60 L, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO COM PINTURA, SOBRE PISO DE CONCRETO	UNID.	8					
8.2	INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA PLASTICA COM ENCOSTO, 1,50 M DE COMPRIMENTO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNID.	1					
8.3	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1					
FISCAL DA OBRA		RESP. PELA EMPRESA						
JOSÉ CARLOS AQUINO GUIMARÃES		CONSTRUTORA INHUMAS LTDA						
ENGº CIVIL - CREA Nº 18179810-5								