

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES E DA PRACINHA DO CRISTO NO POVOADO DE PLACAS, MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO - PE

EMPRESA CONTRATADA: HAMMER CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO: R\$ 161.274,76

VALOR ACUMULADO: R\$ 117.604,52

VALOR DO BOLETIM: R\$ 47.382,66

SALDO: R\$ 44.228,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO			VALOR TOTAL	BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR	
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	3,84	30,38	R\$ 116,65		0,00	R\$ -	R\$ 116,65	0,00%
7.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLCOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,93	21,22	R\$ 19,73		0,00	R\$ -	R\$ 19,73	0,00%
7.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2023	M²	4,32	98,31	R\$ 424,69		0,00	R\$ -	R\$ 424,69	0,00%
7.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_AF_10/2022	M²	12,24	3,55	R\$ 43,45		0,00	R\$ -	R\$ 43,45	0,00%
7.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_05/2024	M²	12,24	30,79	R\$ 376,86		0,00	R\$ -	R\$ 376,86	0,00%
7.7	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	10,98	43,15	R\$ 473,78		0,00	R\$ -	R\$ 473,78	0,00%
7.8	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,55	11,79	R\$ 136,17		0,00	R\$ -	R\$ 136,17	0,00%
7.9	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,28	11,30	R\$ 398,66		0,00	R\$ -	R\$ 398,66	0,00%
7.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	M3	0,21	421,23	R\$ 88,45		0,00	R\$ -	R\$ 88,45	0,00%
7.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,21	229,56	R\$ 48,20		0,00	R\$ -	R\$ 48,20	0,00%
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M²	1,92	320,03	R\$ 614,45		0,00	R\$ -	R\$ 614,45	0,00%
7.13	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	7,74	3,36	R\$ 26,00		0,00	R\$ -	R\$ 26,00	0,00%
7.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	7,74	11,50	R\$ 89,00		0,00	R\$ -	R\$ 89,00	0,00%
Total					R\$ 161.274,76		47.382,66	R\$ 117.604,52	R\$ 44.228,00	72,92%

Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil
CREA: 0710-D/PE
CPF: 784.834.604-72

R

02.083.131/0001-05

HAMMER CONSTRUÇÕES

Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil

CREA: 1818326825 PE

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES E DA PRACINHA DO CRISTO NO POVOADO DE PLACAS, MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO - PE

EMPRESA CONTRATADA: HAMMER CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO:	R\$	161.274,76	VALOR ACUMULADO:	R\$	117.604,52
VALOR DO BOLETIM:	R\$	47.382,65	SALDO:	R\$	44.228,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 03			ACUMULADO		%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	VALOR	
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M²	4,42	243,36	R\$ 1.075,85		0,00	R\$ 1.075,85	0,00%
5.8	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00	1.039,77	R\$ 1.039,77		0,00	R\$ 1.039,77	0,00%
6.0	ILUMINAÇÃO	R\$		25.580,25					
6.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	705,24	R\$ 705,24		0,00	R\$ 705,24	0,00%
6.2	CAIXA PARA MEDIDOR FOLHASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	235,24	R\$ 235,24		0,00	R\$ 235,24	0,00%
6.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBRETOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	54,31	R\$ 54,31		0,00	R\$ 54,31	0,00%
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	14,69	R\$ 14,69		0,00	R\$ 14,69	0,00%
6.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	128,26	R\$ 769,56		0,00	R\$ 513,04	66,67%
6.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	6,00	91,78	R\$ 550,68		0,00	R\$ 550,68	0,00%
6.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E RETERRO COMPACTADO DAS VALAS, SECAO MEDIA DE 20x40CM (LxH). (ADAPTADA DA COMPOSICAO SINAPI 93008)	M	32,00	17,15	R\$ 548,80		0,00	R\$ 397,88	72,50%
6.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2023	M	96,00	8,03	R\$ 770,88		0,00	R\$ 770,88	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2023	M	225,00	3,68	R\$ 828,00		0,00	R\$ 828,00	0,00%
6.10	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 500 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	5,00	103,57	R\$ 517,85		0,00	R\$ 103,57	80,00%
6.11	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M, COM 3 ESTAGIOS, 5" x 4" E 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO DA COMPOSICAO SINAPI 93008)	UN	5,00	1.599,70	R\$ 7.998,50	4,00	6.398,80	R\$ 1.599,70	80,00%
6.12	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA, EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXACAO EM POSTE DE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2020	UN	20,00	123,54	R\$ 2.470,80	16,00	1.976,64	R\$ 494,16	80,00%
6.13	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	20,00	497,98	R\$ 9.959,60	16,00	7.967,68	R\$ 1.991,92	80,00%
6.14	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 10x10 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	5,00	31,22	R\$ 156,10		0,00	R\$ 156,10	0,00%

2.968,16

03 CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA(4 QUATRO) BANCOS(ENCONCRETO, PADRÃO SECIP/PE, CONFORME PROJETO

7.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

02.083.131/0001-05
HAMMER CONSTRUÇÕES

Eng. Civil
S. KENNEDY ALMEIDA DA SILVA
CREA: 67103-DPE
CPF: 758.414.804-72

R\$ 112,07

R\$ 0,00

R\$

Rafael Dias Guerra
Engenheiro Civil
CREA: 1818326825 PE

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES E DA PRACINHA DO CRISTO NO POVOADO DE PLACAS, MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO - PE

EMPRESA CONTRATADA: HAMMER CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO:	R\$	161.274,76
VALOR DO BOLETIM:	R\$	47.382,66

VALOR ACUMULADO:	R\$	117.604,52
SALDO:	R\$	44.228,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	5,12	30,38	R\$ 155,54		R\$ 155,54	100,00%
4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_02/2023	M3	1,24	21,22	R\$ 26,31		R\$ 26,31	100,00%
4.4	9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_02/2023	M²	5,76	98,31	R\$ 566,26		R\$ 566,26	100,00%
4.5	COLHER DE FERRILHO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	16,32	3,55	R\$ 57,93		R\$ 57,93	100,00%
4.6	EMBARDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	16,32	30,79	R\$ 502,49		R\$ 502,49	100,00%
4.7	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAVA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	14,64	43,15	R\$ 631,71		R\$ 631,71	100,00%
4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,40	11,79	R\$ 181,56		R\$ 181,56	100,00%
4.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,04	11,30	R\$ 531,55		R\$ 531,55	100,00%
4.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,28	421,23	R\$ 117,94		R\$ 117,94	100,00%
4.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,28	229,56	R\$ 64,27		R\$ 64,27	100,00%
4.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M²	2,56	320,03	R\$ 819,27		R\$ 819,27	0,00%
4.13	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	10,32	3,36	R\$ 34,67		R\$ 34,67	0,00%
4.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	10,32	11,50	R\$ 118,68		R\$ 118,68	0,00%
PRACINHA DO CRISTO								
5.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$	15.725,69					
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	55,61	42,54	R\$ 2.365,64		R\$ 2.173,79	91,89%
5.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	55,61	1,31	R\$ 72,84		R\$ 72,84	0,00%
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	51,60	69,27	R\$ 3.574,33		R\$ 3.539,70	99,03%
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	19,56	62,82	R\$ 1.228,75		R\$ 1.147,72	93,41%
5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA, COM 09 RÉGUAS DE MADEIRA FIXADAS EM SUPORTES DE FERRO FUNDIDO EM DETALHE DE CAVALO, PINTADOS COM TINTA ANTI-FERRUGEM NA COR PRETA, E APOIOS/ENCOSTOS EM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI COM PINTURA EM VERNIZ BRILHANTE, MODELO TAVANDEIRA OU SIMILAR	UN	6,00	983,86	R\$ 5.903,16		R\$ 5.303,16	100,00%
5.6	CARBONO, GESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.065,55	R\$ 1.065,55		R\$ 1.065,55	0,00%

02.083.131/0001-05

HAMMER CONSTRUÇÕES

AF 11/24

Rafael Dias
Engenheiro Civil
CREA: 0740-D-PE
CPF: 789.634.804-72

Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil
CREA: 0740-D-PE
CPF: 789.634.804-72

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES E DA PRACINHA DO CRISTO NO POVOADO DE PLACAS, MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO - PE

EMPRESA CONTRATADA: HAMMER CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO:	R\$	161.274,76	VALOR ACUMULADO:	R\$	117.604,52
VALOR DO BOLETIM:	R\$	47.382,66	SALDO:	R\$	44.228,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO		BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	
2.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M²	5,26	243,36	R\$ 1.280,07	0,00	R\$ -	0,00%
2.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) H=8+4. AF_11/2020_PA	M²	0,64	174,91	R\$ 111,84	0,00	R\$ 111,84	100,00%
3.0	ILUMINAÇÃO	R\$		48.907,10				
3.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	705,24	R\$ 705,24	0,00	R\$ -	0,00%
3.2	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	235,24	R\$ 235,24	0,00	R\$ -	0,00%
3.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	54,31	R\$ 54,31	0,00	R\$ -	0,00%
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	14,69	R\$ 14,69	0,00	R\$ -	0,00%
3.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS 5 MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	129,26	R\$ 1.292,60	0,00	R\$ 897,82	70,00%
3.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	10,00	91,78	R\$ 917,80	0,00	R\$ -	0,00%
3.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E REATERRO COMPACTADO DAS VALIAS, SEÇÃO MÉDIA DE 20X40CM	M	59,10	17,15	R\$ 1.013,56	0,00	R\$ 857,50	84,60%
3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	177,30	8,03	R\$ 1.423,72	0,00	R\$ -	0,00%
3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	405,00	4,47	R\$ 1.810,35	0,00	R\$ -	0,00%
3.10	CHUVIDADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 500 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	9,00	139,97	R\$ 1.259,73	0,00	R\$ 979,79	77,78%
3.11	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUA RETO, FLANGEADO, H=9M, COM 3 ESTÁGIOS, 5", 4" E 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 93008)	UN	9,00	1.948,14	R\$ 17.533,26	7,00	R\$ 13.636,98	77,78%
3.12	BRACO PARA ILUMINACAO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXACAO EM POSTE DE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	36,00	123,54	R\$ 4.447,44	26,00	R\$ 3.459,12	77,78%
3.13	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	36,00	497,98	R\$ 17.927,28	28,00	R\$ 13.943,44	77,78%
3.14	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	9,00	31,32	R\$ 281,88	0,00	R\$ -	0,00%

4.0	04 CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA04 (QUATRO) BANCOSEMCONCRETO, PADRÃOSECIDPE, CONFORME PROJETO	R\$		3.957,61				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF_09/2024	M/3	2,24	56,71	R\$ 126,93	0,00	R\$ 149,43	100,00%

02.083.131/0001-05
HAMMER CONSTRUÇÕES
A.E.L.


Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil


Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil
CREA 0719 098
CPF 786.434.804-72

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES E DA PRACINHA DO CRISTO NO POVOADO DE PLACAS, MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO - PE

EMPRESA CONTRATADA: HAMMER CONSTRUÇÕES LTDA.

VALOR CONTRATADO:	R\$	161.274,76	VALOR ACUMULADO:	R\$	117.604,52
VALOR DO BOLETIM:	R\$	47.382,66	SALDO:	R\$	44.228,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO		VALOR TOTAL	BOLETIM DE MEDIÇÃO 03		ACUMULADO		%
		UNID.	QUANT.		QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	6,00	R\$ 3.807,84		0,00	R\$ 3.807,84	R\$ 0,00	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	UN	217,98	R\$ 19.209,39		0,00	R\$ 18.813,62	R\$ 394,77	97,94%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$		41.119,72					
2.1	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	108,55	R\$ 4.617,71		0,00	R\$ 4.549,65	R\$ 68,06	98,53%
2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	108,55	R\$ 142,20		0,00	R\$ -	R\$ 142,20	0,00%
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	104,56	R\$ 7.242,87		0,00	R\$ 6.892,37	R\$ 350,50	95,16%
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CCR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M²	65,91	R\$ 4.102,77		0,00	R\$ 3.875,36	R\$ 227,41	94,46%
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA, COM 09 RÉGUAS DE MADEIRA FINADAS EM SUPORTES DE FERRO FUNDIDO EM DETALHE DE CAVALO, PINTADOS COM TINTA ANTI-FERRUGEM NA COR PRETA, E APOIOS/ENCOSTOS EM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI COM PINTURA EM VERNIZ BRILHANTE, MODELO TAMANDUÁ OU SIMILAR	UN	14,00	R\$ 12.374,04		0,00	R\$ 12.374,04	R\$ 0,00	100,00%
2.6	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	UN	1,00	R\$ 1.065,55		0,00	R\$ -	R\$ 1.065,55	0,00%
2.7	IMAGEM EM RESINA COM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA METÁLICA REPRESENTANDO NOSSA SENHORA DAS DORES, COM ALTURA DE 1,50M	UN	1,00	R\$ 6.035,12		0,00	R\$ -	R\$ 6.035,12	0,00%
2.8	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 1.039,77		0,00	R\$ -	R\$ 1.039,77	0,00%
2.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	5,81	R\$ 2.516,07		0,00	R\$ -	R\$ 2.516,07	0,00%
2.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CCIM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,12	R\$ 220,70		0,00	R\$ 220,70	R\$ 0,00	100,00%
2.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M²	3,84	R\$ 13,63		0,00	R\$ 13,63	R\$ 0,00	100,00%
2.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	3,84	R\$ 176,52		0,00	R\$ 176,52	R\$ 0,00	100,00%
2.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	3,64	R\$ 180,76		0,00	R\$ 176,52	R\$ 180,76	0,00%

02.083.131/0001-05

HAMMER CONSTRUÇÕES

hfr

02.083.131/0001-05

hfr

Eng. Civil
CREA 6710-DFB
CPF 788.434.804-72

02.083.131/0001-05

hfr

Eng. Civil
CREA 6710-DFB
CPF 788.434.804-72

Rafael Dias Guerra Leal

Engenheiro Civil

CREA 101020702C DE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM 03/2025 DATA MEDIÇÃO: 03/12/2025				
PRACINHA NOSSA SENHORA DAS DORES				
3.0	ILUMINAÇÃO			
3.11	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M, COM 3 ESTÁGIOS, 5", 4" E 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 93008)			
	Postes de 9m			7,00
	TOTAL:		7,00 und	
3.12	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
	4 braços por poste	4,00	X	7,00
	TOTAL:		28,00 UND	
3.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
	4 Luminárias por poste	4,00	X	7,00
	TOTAL:		28,00 und	
PRACINHA DO CRISTO				
6.0	ILUMINAÇÃO			
6.11	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M, COM 3 ESTÁGIOS, 5", 4" E 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO SINAPI 93008)			
	Postes de 9m			4,00
	TOTAL:		4,00 und	
6.12	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
	4 braços por poste	4,00	X	4,00
	TOTAL:		16,00 UND	
6.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			
	4 Luminárias por poste	4,00	X	4,00
	TOTAL:		16,00 und	

AF 11/20
02.083.131/0001-05
HAMMER CONSTRUÇÕES

Schneider Paiva
Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740 D/PB
CPF: 788.434.804-72

Rafael Dias Guerra Leal
Rafael Dias Guerra Leal
Engenheiro Civil
CREA: 1818326825 PE