

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM CONSELHO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO REPROGRAMAÇÃO (REPROGRAMAÇÃO + ADITIVO DE SERVIÇOS)

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO GERALDO

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA FREI CAETANO DE MESSINA	DESCONTO OFERTADO (K):	1,01%
PROCESSO LICITATÓRIO FME: Nº 006/2021	VALOR DA PROPOSTA PREFEITURA:	522.172,31
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2021	VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$	522.172,31
PRAZO: 180 DIAS	ESTA MEDIÇÃO: R\$	23.931,07
ORDEN DE SERVIÇO: 09/09/2021	SALDO ATUAL: R\$	-
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI	Nº DA ART DE EXECUÇÃO:	PE20210676417
CNPJ: 27.603.095/0001-94	Nº DA ART DE FISCALIZAÇÃO:	PE20210617944
Nº DO CONTRATO: 033/2021	REGIME DO CONTRATO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA DE EMISSÃO:	27/01/2022
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	11/01/2022 A 26/11/2022

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	368,48	6,00		6,00	2.210,88	-	2.210,88	100,00%
1.2	7989	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,84	141,24		141,24	1.954,76	-	1.954,76	100,00%
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,24	122,42		122,42	2.722,62	-	2.722,62	100,00%
1.4	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	8,20	1.143,74		1.143,74	9.378,66	-	9.378,66	100,00%
2			QUADRA EXISTENTE (TROCA PISO E ALAMBRADO C/ MURETA)									
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	3240	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	23,25	686,26		686,26	15.955,54	-	15.955,54	100,00%
2.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	53,87	1,72		1,72	92,65	-	92,65	100,00%
2.1.3	MP. PRÓPRIA	Próprio	RETIRADA DE ALAMBRADO METÁLICO DE QUADRA	M²	9,92	138,70		138,70	1.375,90	-	1.375,90	100,00%
2.1.4	022616	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	UN	133,43	4,00		4,00	533,72	-	533,72	100,00%
2.1.5	2487	ORSE	TRANSPORTE MANUAL DE ARGAMASSAS E CONCRETOS, ATÉ 60M	m³	64,10	57,60		57,60	3.692,16	-	3.692,16	100,00%
2.2			ALAMBRADO COM MURETA, COMPLEMENTO MURO LATERAL E FUNDOS									
2.2.1			FUNDAÇÃO									
2.2.1.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	295,87	11,00		11,00	3.254,57	-	3.254,57	100,00%
2.2.1.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	146,63	6,75		6,75	989,75	-	989,75	100,00%
2.2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLD OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	31,22	27,50		27,50	858,55	-	858,55	100,00%
2.2.1.4	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	101,00	3,67		3,67	370,67	-	370,67	100,00%
2.2.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,04	42,69		42,69	940,88	-	940,88	100,00%
2.2.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,75	251,50		251,50	4.967,12	-	4.967,12	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Manoel Luis Cortez Engº Civil
CREA-PE 1819758835 PE
CPF: 104.423.204-85



CONCORRÊNCIA: N° 002/2021						VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$		522.172,31				
PRAZO: 180 DIAS						ESTA MEDIÇÃO: R\$		23.931,07				
ORDEM DE SERVIÇO: 09/09/2021						SALDO ATUAL: R\$		-				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:		PE20210676417				
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:		PE20210617944				
N° DO CONTRATO: 033/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		27/01/2022				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		11/01/2022 A 26/11/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
2.2.1.7	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	90,72	9,17		9,17	831,90	-	831,90	100,00%
2.2.1.8	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JÉRICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	718,52	8,15		8,15	5.855,93	-	5.855,93	100,00%
2.2.2			SUPERESTRUTURA DA MURETA E DOS COMPLEMENTOS MURO LATERAL DE FUNDOS									
2.2.2.1	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,71	586,61		586,61	10.388,86	-	10.388,86	100,00%
2.2.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,12	259,89		259,89	5.748,76	-	5.748,76	100,00%
2.2.2.3	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	164,86	26,22		26,22	4.322,62	-	4.322,62	100,00%
2.2.2.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	645,84	11,63		11,63	7.511,11	-	7.511,11	100,00%
2.2.3			ELEVAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA DA MURETA E DOS COMPLEMENTOS DO MURO LATERAL E FUNDOS									
2.2.3.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	84,22	138,54		138,54	11.667,83	-	11.667,83	100,00%
2.2.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,29	277,09		277,09	2.019,98	-	2.019,98	100,00%
2.2.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40,93	277,09		277,09	11.341,29	-	11.341,29	100,00%
2.2.3.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,35	447,87		447,87	4.635,45	-	4.635,45	100,00%


Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177


Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Munuel Luis Ferraz Engº Civil
CREA-PE 1014235835 PE
CPF: 104.423.204-85



CONCORRÊNCIA: N° 002/2021						VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$		522.172,31				
PRAZO: 180 DIAS						ESTA MEDIÇÃO: R\$		23.931,07				
ORDEM DE SERVIÇO: 09/09/2021						SALDO ATUAL: R\$		-				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:		PE20210676417				
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:		PE20210617944				
N° DO CONTRATO: 033/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		27/01/2022				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		11/01/2022 A 26/11/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
2.2.3.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,69	277,09		277,09	745,37	-	745,37	100,00%
2.2.3.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,15	447,87		447,87	6.785,23	-	6.785,23	100,00%
2.2.3.7	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	201,24	298,44		298,44	60.058,06	-	60.058,06	100,00%
2.2.4			DRENAGEM QUADRA									
2.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	81,81	5,07		5,07	414,77	-	414,77	100,00%
2.2.4.2	3234	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	512,45	5,00		5,00	2.562,25	-	2.562,25	100,00%
2.2.4.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	71,10	66,44		66,44	4.723,88	-	4.723,88	100,00%
2.2.4.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	97,39	33,10		33,10	3.223,60	-	3.223,60	100,00%
2.2.4.5	89495	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	13,17	4,00		4,00	52,68	-	52,68	100,00%
2.2.4.6	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	84,17	4,00		4,00	336,68	-	336,68	100,00%
2.2.4.7	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	203,87	5,10		5,10	1.039,73	-	1.039,73	100,00%
2.2.5			PISO QUADRA E ENTORNO									
2.2.5.1	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	54,74	141,24		141,24	7.731,47	-	7.731,47	100,00%
2.2.5.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	18,72	686,26		686,26	12.846,78	-	12.846,78	100,00%
2.2.5.3	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	140,97	686,26		686,26	96.742,07	-	96.742,07	100,00%
2.2.5.4	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	13,72	282,66		282,66	3.878,09	-	3.878,09	100,00%
3			BLOCO INFERIOR SALAS DE AULA E COMPLEMENTOS (CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PAREDE PARA LAVATÓRIO E COMPLEMENTO ALVENARIA MURO FRONTAL)									
3.1			FUNDAÇÃO									
3.1.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	293,78	0,20		0,20	58,75	-	58,75	100,00%
3.1.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	146,63	0,50		0,50	73,31	-	73,31	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI
Manoel I. dos Santos Engº Civil
CREA-PE 101975835 PE
CPF: 104.423.704-85

CONCORRÊNCIA: N° 002/2021						VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$		522.172,31				
PRAZO: 180 DIAS						ESTA MEDIÇÃO: R\$		23.931,07				
ORDEN DE SERVIÇO: 09/09/2021						SALDO ATUAL: R\$		-				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:		PE20210676417				
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:		PE20210617944				
N° DO CONTRATO: 033/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		27/01/2022				
BDI BASE: --,-% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		11/01/2022 A 26/11/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,75	22,78		22,78	449,90	-	449,90	100,00%
3.1.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	718,52	0,94		0,94	675,40	-	675,40	100,00%
3.1.5	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	13,87	2,32		2,32	32,17	-	32,17	100,00%
3.1.6	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³	100,90	13,65		13,65	1.377,28	-	1.377,28	100,00%
3.2			PILARES									
3.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	164,86	6,00		6,00	989,16	-	989,16	100,00%
3.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,12	6,65		6,65	147,09	-	147,09	100,00%
3.2.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,74	20,86		20,86	411,77	-	411,77	100,00%
3.2.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARÉS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	645,84	0,36		0,36	232,50	-	232,50	100,00%
3.3			ELEVAÇÃO E REVESTIMENTOS									
3.3.1	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	101,00	11,31		11,31	1.142,31	-	1.142,31	100,00%
3.3.2	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	93,39	17,18		17,18	1.604,44	-	1.604,44	100,00%
3.3.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	204,35	1,50		1,50	306,52	-	306,52	100,00%
3.3.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,76	827,19		827,19	3.937,42	-	3.937,42	100,00%


Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177


Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Munuel L. dos Santos Engº Civil
CREA-PE 1319755835 PE
CPF: 104.423.204-85

CONCORRÊNCIA: N° 002/2021						VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$		522.172,31				
PRAZO: 180 DIAS						ESTA MEDIÇÃO: R\$		23.931,07				
ORDEM DE SERVIÇO: 09/09/2021						SALDO ATUAL: R\$		-				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:		PE20210676417				
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:		PE20210617944				
N° DO CONTRATO: 033/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		27/01/2022				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCE DORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		11/01/2022 A 26/11/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
3.3.5	87904	SINAPI	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_06/2014	m²	9,41	210,64		210,64	1.982,12	-	1.982,12	100,00%
3.3.6	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,29	39,81		39,81	290,21	-	290,21	100,00%
3.3.7	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40,93	827,19		827,19	33.856,88	-	33.856,88	100,00%
3.3.8	87794	SINAPI	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_06/2014	m²	41,14	39,81		39,81	1.637,78	-	1.637,78	100,00%
3.3.9	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	59,86	210,64		210,64	12.608,91	-	12.608,90	100,00%
3.3.10	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	24,54	34,92		34,92	856,93	-	856,93	100,00%
3.3.11	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,92	69,50		69,50	1.453,94	-	1.453,94	100,00%
3.3.12	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	29,47	2,10		2,10	61,88	-	61,88	100,00%
3.3.13	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	79,42	20,10		20,10	1.596,34	-	1.596,34	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI
Munuel L. dos Santos Engº Civil
CREA-PE 181975835 PE
CPF: 104.423.704-85



CONCORRÊNCIA: N° 002/2021						VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$		522.172,31				
PRAZO: 180 DIAS						ESTA MEDIÇÃO: R\$		23.931,07				
ORDEN DE SERVIÇO: 09/09/2021						SALDO ATUAL: R\$		-				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:		PE20210676417				
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:		PE20210617944				
N° DO CONTRATO: 033/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						DATA DE EMISSÃO:		27/01/2022				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		11/01/2022 A 26/11/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
3.3.14	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	69,67	104,42		104,42	7.274,94	-	7.274,94	100,00%
3.4			PISO									
3.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	31,22	30,33		30,33	946,90	-	946,90	100,00%
3.4.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	42,99	30,33		30,33	1.303,88	-	1.303,88	100,00%
4			ESQUADRIAS									
4.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.102,42	3,00		3,00	3.307,26	-	3.307,26	100,00%
4.2	90852	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	999,11	4,00		4,00	3.996,44	-	3.996,44	100,00%
4.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	844,15	6,00		6,00	5.064,90	-	5.064,90	100,00%
4.4	00011455	SINAPI	FÉRROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	18,27	8,00		8,00	146,16	-	146,16	100,00%
4.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	99,44	10,00		10,00	994,40	-	994,40	100,00%
5			COBERTA									
5.1	11618	ORSE	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	m²	67,25	619,80		619,80	41.681,55	-	41.681,55	100,00%
5.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	61,75	35,00		35,00	2.161,25	-	2.161,25	100,00%
5.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,73	35,00		35,00	1.915,55	-	1.915,55	100,00%

Felipe Ferraz Tenório

Secretário Municipal de Infraestrutura

e Mobilidade Urbana

Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Manoel Luis de Paula Engº Civil
CREA PE 12.1975835 PE
CPF: 104.423.204-85



CONCORRÊNCIA: N° 002/2021	VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$	522.172,31
PRAZO: 180 DIAS	ESTA MEDIÇÃO: R\$	23.931,07
ORDEM DE SERVIÇO: 09/09/2021	SALDO ATUAL: R\$	-
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI	Nº DA ART DE EXECUÇÃO:	PE20210676417
CNPJ: 27.603.095/0001-94	Nº DA ART DE FISCALIZAÇÃO:	PE20210617944
Nº DO CONTRATO: 033/2021	REGIME DO CONTRATO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA DE EMISSÃO:	27/01/2022
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	11/01/2022 A 26/11/2022

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
5.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	76,03	17,50		17,50	1.330,52	-	1.330,52	100,00%
6			PINTURA									
6.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,35	797,44		797,44	8.253,50	-	8.253,50	100,00%
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,69	1.229,38		1.229,38	3.307,03	-	3.307,03	100,00%
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,15	1.028,80		1.028,80	15.586,32	-	15.586,32	100,00%
6.4	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m²	22,67	112,79		112,79	2.556,94	-	2.556,94	100,00%
6.5	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	27,57	468,91	451,05	17,86	12.927,84	12.435,52	12.927,84	100,00%
6.6	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	m²	20,97	62,35	62,35	-	1.307,47	1.307,47	1.307,47	100,00%
7			HIDROSSANITÁRIO									
7.1	89957	SINAPI	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	139,69	16,00		16,00	2.235,04	-	2.235,04	100,00%
7.2	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RAIOS SIFONADOS, ETC...)	un	84,17	16,00		16,00	1.346,72	-	1.346,72	100,00%
7.3	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	127,96	8,00		8,00	1.023,68	-	1.023,68	100,00%
7.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	64,07	8,00	8,00	-	512,56	512,56	512,56	100,00%
7.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,75	8,00	8,00	-	102,00	102,00	102,00	100,00%
7.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	141,75	8,00	8,00	-	1.134,00	1.134,00	1.134,00	100,00%
7.7	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	41,03	8,00	8,00	-	328,24	328,24	328,24	100,00%
7.8	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	813,96	2,00	2,00	-	1.627,92	1.627,92	1.627,92	100,00%
7.9	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	218,57	6,00	6,00	-	1.311,42	1.311,42	1.311,42	100,00%
7.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,22	8,00	8,00	-	337,76	337,76	337,76	100,00%
8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
8.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	53,18	51,00	51,00	-	2.712,18	2.712,18	2.712,18	100,00%
8.2	626	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	pt	193,66	50,00		50,00	9.683,00	-	9.683,00	100,00%

Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana

Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA-PE 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
Manoel Luis de Azevedo, Engº Civil
CREA-PE 1819755835 PE
CPF: 104.423.204-85



CONCORRÊNCIA: N° 002/2021	VALOR CONTRATURAL + ADITIVO: R\$	522.172,31
PRAZO: 180 DIAS	ESTA MEDIÇÃO: R\$	23.931,07
ORDEM DE SERVIÇO: 09/09/2021	SALDO ATUAL: R\$	-
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI	N° DA ART DE EXECUÇÃO:	PE20210676417
CNPJ: 27.603.095/0001-94	N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:	PE20210617944
N° DO CONTRATO: 033/2021	REGIME DO CONTRATO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
FONTE DE RECURSOS: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA DE EMISSÃO:	27/01/2022
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	11/01/2022 A 26/11/2022

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/01/2022 A 26/11/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
8.3	630	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2	pt	192,93	16,00		16,00	3.086,88	-	3.086,88	100,00%
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	192,93	4,00	4,00	-	771,72	771,72	771,72	100,00%
9.2	10069	ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	par	192,93	1,00	1,00	-	192,93	192,93	192,93	100,00%
9.3	2432	ORSE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	par	192,93	1,00	1,00	-	192,93	192,93	192,93	100,00%
9.4	2429	ORSE	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	un	192,93	1,00	1,00	-	192,93	192,93	192,93	100,00%
9.5	2412	ORSE	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X45X300CM	un	192,93	4,00	4,00	-	771,72	771,72	771,72	100,00%
TOTAL GERAL									522.172,31	23.931,07	522.172,31	100,00%

VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETE CENTAVOS

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.

EXECUÇÃO:

FISCAL:


Suzana Prazeres Cortez
Engenheira Civil
CREA 020320040-3


Felipe Ferraz Tenório
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Mobilidade Urbana
Matrícula: 2004177

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI
Manoel Inácio de Azevedo Engº Civil
CREA-PE 1819755835 PE
CPF: 104.423.204-85