



BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAÚJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAÚJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.1.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.747,67	3,74	2,54		2,54	10.276,29	6.979,08		6.979,08
2.1.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	2.363,48	2,96				6.995,90			
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO										
2.2.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	m²	81,50	49,31	49,00		49,00	4.018,77	3.993,50		3.993,50
2.3	LAJES										
2.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, AL TURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	m²	174,27	146,42		124,21	124,21	25.516,61		21.646,08	21.646,08
3	VEDAÇÃO										
3.1	ALVENARIA										
3.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	m²	44,95	245,83	120,00	66,96	186,96	11.050,06	5.394,00	3.009,85	8.403,85
3.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS										
3.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	M	49,17	6,30				309,77			
3.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	M	36,45	13,15				479,32			
3.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	48,11	6,30				303,09			
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	39,33	53,12				2.089,21			
3.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_08/2018	m²	26,27	21,00				551,67			
4	COBERTURA										
4.1	TELHADO										

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 881.670.544-20

Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento
 Utilitário de Vertentes-PE
 CPF 000.000.000-00

RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 Diretor de Obras

Gustavo de Araujo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA PE 000000000000

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
 CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
 CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

VERTENTES, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	23,73	135,20	-	-	-	3.208,30	-	-	-
4.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	59,86	135,20	-	-	-	8.093,07	-	-	-
4.1.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	47,52	120,50	120,00	-	-	5.726,16	5.702,40	-	5.702,40
5	ACABAMENTO										
5.1	REVESTIMENTO EM PAREDES										
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	4,47	738,59	150,00	-	-	3.301,50	670,50	-	670,50
5.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	41,96	419,53	150,00	-	-	17.603,48	6.294,00	-	6.294,00
5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	36,32	238,06	-	-	-	9.122,46	-	-	-
5.1.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,68	885,67	-	-	-	2.373,60	-	-	-
5.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,96	77,82	-	-	-	1.086,37	-	-	-
5.1.6	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,63	885,67	-	-	-	12.957,35	-	-	-
5.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	24,07	110,43	-	-	-	2.658,05	-	-	-

Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento
 Urbano de Vertentes-PE
 CPF 620.895.404-78 - Portaria 003/2021

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 861.670.544-20

RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras -

Gustavo de Araujo Lima
 Engenheiro Civil


AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
CONTRATO N° 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 001/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03
VERTENTES, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
5.1.8	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 36X36CM, TIPO A, PEIS, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	m²	32,80	816,28	-	-	-	26.773,98	-	-	-
5.2	REVESTIMENTO TETO										
5.2.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	59,77	500,09	-	-	-	28.890,38	-	-	-
5.3	REVESTIMENTO EM PISO										
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	29,01	141,59	-	116,93	-	4.107,53	-	3.392,14	3.392,14
5.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	29,25	141,59	-	116,93	-	4.141,51	-	3.420,20	3.420,20
5.3.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023. PE	m²	46,89	500,09	-	-	-	23.449,22	-	-	-
5.3.4	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 02/2023	M	6,78	111,00	-	-	-	752,58	-	-	-
5.4	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO										
5.4.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAO. AF_ 01/2021	m²	14,68	121,29	-	-	-	1.780,54	-	-	-
5.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLLO QU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAO. AF_ 01/2020)	m²	45,40	1,47	-	-	-	66,74	-	-	-
6	ESQUADRIAS										
6.1	JANELAS										

Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento Urbano de Vertentes-PE
 CPF 820.895.404-78 - Portaria 003/2021

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 861.670.544-20


RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras -



Gustavo de Araujo Lima
 Engenheiro Civil

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

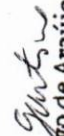
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

VERTENTES, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
6.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRIL-HANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	277,18	9,00	-	-	-	2.494,62	-	-
6.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	541,05	0,25	-	-	-	135,26	-	-
6.2	PORTAS DE VIDRO									
6.2.1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.794,07	1,00	-	-	-	1.794,07	-	-
6.3	PORTAS DE MADEIRA									
6.3.1	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. AF_12/2019	UN	935,29	6,00	-	-	-	5.611,74	-	-
6.3.2	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. AF_12/2019	UN	988,13	1,00	-	-	-	988,13	-	-
7	INSTALAÇÕES									
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO-PASSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	127,11	70,00	-	-	-	8.897,70	-	-


Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento
 Ultrabaixo de Vertentes-PE
 CPF 820.895.404-78 - Portaria 003/2021


RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras -

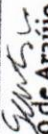

Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03


VERTENTES, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
7.1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	149,76	10,00				1.487,60			
7.1.3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR DE ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR DE VIDRO FOSCO, COR BRANCA, PFD 12 2X20W, LUMALUX OU SIM INCLUSIVE LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA ELETRONICA DE 20W, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	und	125,28	18,00				2.255,04			
7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,75	1,00				12,75			
7.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,47	1,00				14,47			
7.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	87,77	1,00				87,77			
7.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
7.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	11,80	6,00				70,80			
7.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	12,95	21,00				271,95			
7.2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	21,63	4,00				86,52			
7.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	28,96	61,74				1.787,99			


Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181907982-1


RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras -

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 88.1.670.544-20


Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento
 Urbano de Vertentes-PE
 CPF 820.895.404-78 - Portaria 003/2021

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
 CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
 LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
 OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
 CONTRATO Nº 0811/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 03

VERTENTES, 01 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
7.2.5	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	pl	59.60	12,00	-	-	-	715,20	-	-	-
7.2.6	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	pl	77.36	3,00	-	-	-	232,08	-	-	-
7.2.7	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pl	81.55	10,00	-	-	-	815,50	-	-	-
7.2.8	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pl	86.67	2,00	-	-	-	173,34	-	-	-
7.2.9	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1190 C-40 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	und	115.32	9,00	-	-	-	1.037,88	-	-	-
7.2.10	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509, LINHA ASCOT, FABRIMAR OU SIMILAR, DIAM. 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	und	75.19	4,00	-	-	-	300,76	-	-	-
8	LOUÇAS, METAIS SANITARIOS E BALCOES DE GRANITO										
8.1	BANCADA GRANITO										
8.1.1	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO	m²	290.74	5,65	-	-	-	1.642,68	-	-	-
8.1.2	CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	m²	709.23	4,20	-	-	-	2.978,77	-	-	-
8.1.3	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM. - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	184.78	7,00	-	-	-	1.293,46	-	-	-
8.2	LOUÇAS										
8.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	404.85	2,00	-	-	-	809,30	-	-	-
8.2.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	UN	260.75	2,00	-	-	-	573,50	-	-	-

Isabel Ferreira de Andrade
Secretária de Desenvolvimento
Urbano de Vertentes-PE
CNPJ nº 09.414.78 - Potência 06/2021

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 881.670.544-20

RAIMUNDO FERREIRA FERREIRA
- Diretor de Obra

Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil

