

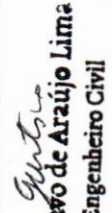
AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLINICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, 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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS		FINANCEIROS		
				PREVISÃO	MEDIÇÃO	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	-	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	-	-	-	-
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	-	3.993,50	3.993,50
2.3	LAJES							
2.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	174,27	146,42	-	-	-	-
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	-	5.394,00	5.394,00
3.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS							
3.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO.	M	49,17	6,30	-	-	-	-
3.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO.	M	36,45	13,15	-	-	-	-
3.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	48,11	6,30	-	-	-	-
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	39,33	53,12	-	-	-	-
3.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLÍMERICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	26,27	21,00	-	-	-	-
4	COBERTURA							
4.1	TELHADO							

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


RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras


Gustavo de Araújo 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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDICÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDICÇÃO
4.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO 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 RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	59,86	135,20	-	-	-	8.093,07	-	-
4.1.3	COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CAPA-CANAL, TIPO TELHAMENTO COM TELHA GERÁMICA. AF_07/2019	m²	47,52	120,50	120,00	-	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	-	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	-	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	38,32	238,06	-	-	-	9.122,46	-	-
5.1.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,68	885,67	-	-	-	2.373,60	-	-
5.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,96	77,82	-	-	-	1.086,37	-	-
5.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,63	885,67	-	-	-	12.957,35	-	-
5.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	24,07	110,43	-	-	-	2.658,05	-	-

Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento
 Urbano de Vertentes-PE

RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA

Gustavo de Araujo Lima
 Engenheiro Civil

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02
VERTENTES, 21 DE AGOSTO DE 2023.

AGENTE PROMOTOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTEANTES
CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA LTDA - EPP
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DE ARAUJO, NA CIDADE DE VERTEANTES-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 VERTEANTES-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
5.1.8	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 36X36CM, TIPO A, PEI5, 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	-	-	-	26.773,96	-	-
5.2	REVESTIMENTO TETO FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,77	500,09	-	-	-	29.890,38	-	-
5.3	REVESTIMENTO EM PISO									
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	28,01	141,59	-	-	-	4.107,53	-	-
5.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	29,25	141,59	-	-	-	4.141,51	-	-
5.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO 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	RODAPE CERÂMICO 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 SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,68	121,29	-	-	-	1.780,54	-	-
5.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	45,40	1,47	-	-	-	66,74	-	-
6	ESQUADRIAS									
6.1	JANELAS									

RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA

HPS - Construtora Ltda.
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

Gustavo
Gustavo de Araujo Lima
Engenheiro Civil

Diretor de Obras

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.

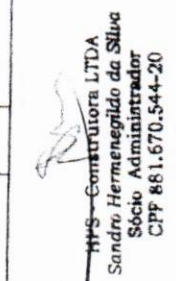
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02

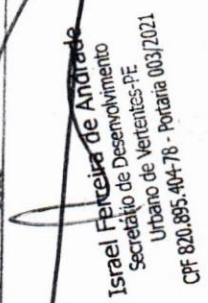
VERTENTES, 21 DE AGOSTO DE 2023.

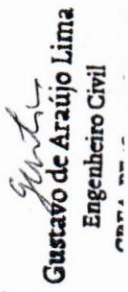
CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
6.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE 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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	127,11	70,00	-	-	-	8.897,70	-	-


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


Gustavo de Araújo 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
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 ARAUJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.
CONTRATO Nº 081/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02


VERTENTES, 21 DE AGOSTO DE 2023.


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
7.1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_1/2022	UN	149,76	10,00	-	-	-	1.497,60	-	-
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 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA 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 E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	28,96	61,74	-	-	-	1.787,99	-	-

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


RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA

- Diretor de Obras


Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18190782-1


Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento Urbano de Vertentes-PE
 03/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 02
VERTENTES, 21 DE AGOSTO DE 2023.

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 À REFORMA E AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA DR. BENJAMIM BEZERRA DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA PEDRO FERREIRA DE ARAÚJO, NA CIDADE DE VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 08/1/2023 PROCESSO LICITATORIO 009/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
7.2.5	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL 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, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	pl	77,36	3,00	-	-	-	232,08	-	-
7.2.7	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pl	81,55	10,00	-	-	-	815,50	-	-
7.2.8	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pl	86,67	2,00	-	-	-	173,34	-	-
7.2.9	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1190 C-40 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	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 FIXAÇÃO.	und	75,19	4,00	-	-	-	300,76	-	-
8	LOUÇAS, METAS 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	FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO 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 INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	404,65	2,00	-	-	-	809,30	-	-
8.2.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	286,75	2,00	-	-	-	573,50	-	-

Israel Ferreira de Andrade
 Secretário de Desenvolvimento Urbano de Vertentes-PE

RAIMUNDO FERREIRA DE LIMA
 - Diretor de Obras -

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

Gustavo
Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil

