


BOLETIM DE MEDIÇÃO										BM	Nº 03		
CONTRATADA: A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI					CNPJ: 16.822.467/0001-57					MÊS REF.:	fevereiro-23		
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE MOTO TÁXI, DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DOS MESMOS, COM COBERTURA, ACESSIBILIDADE E CALÇADAS TOTALIZANDO QUATRO UNIDADES, REFERENTE AO OBJETO VINCULADO A EMENDA PARLAMENTAR PLATAFORMA + BRASIL Nº. 202236920003 POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA E O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.										DATA:	27/02/23		
VALOR OBRA (R\$): R\$ 190.820,69					INÍCIO DA OBRA: 05/07/2022		FIM DA OBRA: 03/03/2023				Período:		
MODALIDADE TP 007/2022			PROCESSO LICITATÓRIO 094/2022			CONTRATO 407/2022		APOSTILAMENTO 1º				DE:	31/01/23
											ATÉ:	22/02/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
<b>1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>			R\$	<b>6.204,12</b>		R\$	<b>6.204,12</b>		R\$	-		R\$	<b>6.204,12</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00 x 2,00) M - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.551,03	R\$ 6.204,12	4,00	R\$ 6.204,12	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 6.204,12		
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			R\$	<b>3.124,13</b>		R\$	<b>1.562,07</b>		R\$	<b>781,03</b>		R\$	<b>2.343,10</b>
2.1	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	3.124,13	R\$ 3.124,13	0,50	R\$ 1.562,07	0,25	R\$ 781,03	0,75	75,00%	R\$ 2.343,10		
<b>3</b>	<b>PONTO DE MOTO TAXI 1</b>			R\$	<b>45.373,11</b>		R\$	<b>45.373,11</b>		R\$	-		R\$	<b>45.373,11</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$	<b>285,02</b>		R\$	<b>285,02</b>		R\$	-		R\$	<b>285,02</b>
3.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE	m²	50,00	0,36	R\$ 18,00	50,00	R\$ 18,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 18,00		
3.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	10,00	9,78	R\$ 97,80	10,00	R\$ 97,80	-	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 97,80		
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	13,65	3,02	R\$ 41,22	13,65	R\$ 41,22	-	R\$ -	13,65	100,00%	R\$ 41,22		
3.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	50,00	2,56	R\$ 128,00	50,00	R\$ 128,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 128,00		
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>			R\$	<b>13.917,93</b>		R\$	<b>13.917,93</b>		R\$	-		R\$	<b>13.917,93</b>
3.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	4,00	58,73	R\$ 234,92	4,00	R\$ 234,92	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 234,92		
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	2,70	125,99	R\$ 340,17	2,70	R\$ 340,17	-	R\$ -	2,70	100,00%	R\$ 340,17		
3.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	2,16	95,93	R\$ 207,20	2,16	R\$ 207,20	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 207,20		
3.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	0,24	32,85	R\$ 7,88	0,24	R\$ 7,88	-	R\$ -	0,24	100,00%	R\$ 7,88		
3.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO).	m³	0,89	914,10	R\$ 809,52	0,89	R\$ 809,52	-	R\$ -	0,89	100,00%	R\$ 809,52		
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	68,62	16,60	R\$ 1.139,09	68,62	R\$ 1.139,09	-	R\$ -	68,62	100,00%	R\$ 1.139,09		
3.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	m²	2,16	222,02	R\$ 479,56	2,16	R\$ 479,56	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 479,56		
3.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	2,16	39,62	R\$ 85,57	2,16	R\$ 85,57	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 85,57		
3.2.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES	m³	1,99	716,06	R\$ 1.424,95	1,99	R\$ 1.424,95	-	R\$ -	1,99	100,00%	R\$ 1.424,95		
3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	36,95	21,28	R\$ 786,29	36,95	R\$ 786,29	-	R\$ -	36,95	100,00%	R\$ 786,29		
3.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	61,71	16,52	R\$ 1.019,44	61,71	R\$ 1.019,44	-	R\$ -	61,71	100,00%	R\$ 1.019,44		
3.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	11,20	104,12	R\$ 1.166,14	11,20	R\$ 1.166,14	-	R\$ -	11,20	100,00%	R\$ 1.166,14		
3.2.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	KG	330,00	18,84	R\$ 6.217,20	330,00	R\$ 6.217,20	-	R\$ -	330,00	100,00%	R\$ 6.217,20		
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>			R\$	<b>1.854,15</b>		R\$	<b>1.854,15</b>		R\$	-		R\$	<b>1.854,15</b>
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE	m²	6,00	72,30	R\$ 433,80	6,00	R\$ 433,80	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 433,80		
3.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	m²	7,01	48,28	R\$ 338,44	7,01	R\$ 338,44	-	R\$ -	7,01	100,00%	R\$ 338,44		
3.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	14,02	4,23	R\$ 59,30	14,02	R\$ 59,30	-	R\$ -	14,02	100,00%	R\$ 59,30		
3.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	m²	14,02	72,94	R\$ 1.022,61	14,02	R\$ 1.022,61	-	R\$ -	14,02	100,00%	R\$ 1.022,61		
<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>			R\$	<b>8.976,00</b>		R\$	<b>8.976,00</b>		R\$	-		R\$	<b>8.976,00</b>
3.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO.	m²	50,00	65,46	R\$ 3.273,00	50,00	R\$ 3.273,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 3.273,00		
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	50,00	114,06	R\$ 5.703,00	50,00	R\$ 5.703,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 5.703,00		
<b>3.5</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>			R\$	<b>3.427,68</b>		R\$	<b>3.427,68</b>		R\$	-		R\$	<b>3.427,68</b>
3.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	30,00	62,00	R\$ 1.860,00	30,00	R\$ 1.860,00	-	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 1.860,00		
3.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	10,00	75,46	R\$ 754,60	10,00	R\$ 754,60	-	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 754,60		
3.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	8,00	77,16	R\$ 617,28	8,00	R\$ 617,28	-	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 617,28		
3.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	4,00	48,95	R\$ 195,80	4,00	R\$ 195,80	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 195,80		
<b>3.6</b>	<b>FORRO</b>			R\$	<b>4.591,00</b>		R\$	<b>4.591,00</b>		R\$	-		R\$	<b>4.591,00</b>
3.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	50,00	91,82	R\$ 4.591,00	50,00	R\$ 4.591,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 4.591,00		
<b>3.7</b>	<b>FACHADA</b>			R\$	<b>3.590,70</b>		R\$	<b>3.590,70</b>		R\$	-		R\$	<b>3.590,70</b>
3.7.1	FACHADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA ANTICORROSIVA	m²	15,00	239,38	R\$ 3.590,70	15,00	R\$ 3.590,70	-	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 3.590,70		
<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>			R\$	<b>3.250,13</b>		R\$	<b>3.250,13</b>		R\$	-		R\$	<b>3.250,13</b>
3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	22,29	2,63	R\$ 58,62	22,29	R\$ 58,62	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 58,62		
3.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,14	R\$ 337,47	22,29	R\$ 337,47	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 337,47		
3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,63	R\$ 348,39	22,29	R\$ 348,39	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 348,39		
3.8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	22,50	14,78	R\$ 332,55	22,50	R\$ 332,55	-	R\$ -	22,50	100,00%	R\$ 332,55		
3.8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	m²	46,00	22,61	R\$ 1.040,06	46,00	R\$ 1.040,06	-	R\$ -	46,00	100,00%	R\$ 1.040,06		
3.8.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	42,00	4,12	R\$ 173,04	42,00	R\$ 173,04	-	R\$ -	42,00	100,00%	R\$ 173,04		
3.8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	50,00	R\$ 960,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 960,00		
<b>3.9</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>			R\$	<b>5.307,00</b>		R\$	<b>5.307,00</b>		R\$	-		R\$	<b>5.307,00</b>
3.9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	m²	50,00	106,14	R\$ 5.307,00	50,00	R\$ 5.307,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 5.307,00		

BOLETIM DE MEDIÇÃO										BM	Nº 03
		CONTRATADA: <b>A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI</b>				CNPJ: <b>16.822.467/0001-57</b>				MÊS REF.: <b>fevereiro-23</b>	
		SERVIÇO: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE MOTO TÁXI, DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DOS MESMOS, COM COBERTURA, ACESSIBILIDADE E CALÇADAS TOTALIZANDO QUATRO UNIDADES, REFERENTE AO OBJETO VINCULADO A EMENDA PARLAMENTAR PLATAFORMA + BRASIL Nº. 202236920003 POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA E O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.</b>								DATA: <b>27/02/23</b>	
VALOR OBRA (R\$): <b>R\$ 190.820,69</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>05/07/2022</b>		FIM DA OBRA: <b>03/03/2023</b>		Período:		DE: <b>31/01/23</b>		ATÉ: <b>22/02/23</b>	
MODALIDADE: <b>TP 007/2022</b>		PROCESSO LICITATÓRIO: <b>094/2022</b>		CONTRATO: <b>407/2022</b>		APOSTILAMENTO: <b>1º</b>					


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
<b>3.10</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>			R\$	<b>173,50</b>		R\$	<b>173,50</b>		R\$	-		R\$	<b>173,50</b>
3.10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	m²	50,00	3,47	R\$ 173,50	50,00	R\$ 173,50	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 173,50		
<b>4</b>	<b>PONTO DE MOTO TAXI 2</b>			R\$	<b>45.373,11</b>		R\$	<b>45.373,11</b>		R\$	-		R\$	<b>45.373,11</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$	<b>285,02</b>		R\$	<b>285,02</b>		R\$	-		R\$	<b>285,02</b>
4.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE	m²	50,00	0,36	R\$ 18,00	50,00	R\$ 18,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 18,00		
4.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	10,00	9,78	R\$ 97,80	10,00	R\$ 97,80	-	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 97,80		
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	13,65	3,02	R\$ 41,22	13,65	R\$ 41,22	-	R\$ -	13,65	100,00%	R\$ 41,22		
4.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	50,00	2,56	R\$ 128,00	50,00	R\$ 128,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 128,00		
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>			R\$	<b>13.917,93</b>		R\$	<b>13.917,99</b>		R\$	-		R\$	<b>13.917,99</b>
4.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	4,00	58,73	R\$ 234,92	4,00	R\$ 234,92	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 234,92		
4.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	2,70	125,99	R\$ 340,17	2,70	R\$ 340,17	-	R\$ -	2,70	100,00%	R\$ 340,17		
4.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	2,16	95,93	R\$ 207,20	2,16	R\$ 207,21	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 207,21		
4.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	0,24	32,85	R\$ 7,88	0,24	R\$ 7,88	-	R\$ -	0,24	100,00%	R\$ 7,88		
4.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO).	m³	0,89	914,10	R\$ 809,52	0,89	R\$ 809,53	-	R\$ -	0,89	100,00%	R\$ 809,53		
4.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	68,62	16,60	R\$ 1.139,09	68,62	R\$ 1.139,09	-	R\$ -	68,62	100,00%	R\$ 1.139,09		
4.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	m²	2,16	222,02	R\$ 479,56	2,16	R\$ 479,56	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 479,56		
4.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	2,16	39,62	R\$ 85,57	2,16	R\$ 85,58	-	R\$ -	2,16	100,00%	R\$ 85,58		
4.2.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES	m³	1,99	716,06	R\$ 1.424,95	1,99	R\$ 1.424,96	-	R\$ -	1,99	100,00%	R\$ 1.424,96		
4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	36,95	21,28	R\$ 786,29	36,95	R\$ 786,30	-	R\$ -	36,95	100,00%	R\$ 786,30		
4.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	61,71	16,52	R\$ 1.019,44	61,71	R\$ 1.019,45	-	R\$ -	61,71	100,00%	R\$ 1.019,45		
4.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	11,20	104,12	R\$ 1.166,14	11,20	R\$ 1.166,14	-	R\$ -	11,20	100,00%	R\$ 1.166,14		
4.2.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	KG	330,00	18,84	R\$ 6.217,20	330,00	R\$ 6.217,20	-	R\$ -	330,00	100,00%	R\$ 6.217,20		
<b>4.3</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>			R\$	<b>1.854,15</b>		R\$	<b>1.854,16</b>		R\$	-		R\$	<b>1.854,16</b>
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE	m²	6,00	72,30	R\$ 433,80	6,00	R\$ 433,80	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 433,80		
4.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES	m²	7,01	48,28	R\$ 338,44	7,01	R\$ 338,44	-	R\$ -	7,01	100,00%	R\$ 338,44		
4.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	14,02	4,23	R\$ 59,30	14,02	R\$ 59,30	-	R\$ -	14,02	100,00%	R\$ 59,30		
4.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	m²	14,02	72,94	R\$ 1.022,61	14,02	R\$ 1.022,62	-	R\$ -	14,02	100,00%	R\$ 1.022,62		
<b>4.4</b>	<b>COBERTURA</b>			R\$	<b>8.976,00</b>		R\$	<b>8.976,00</b>		R\$	-		R\$	<b>8.976,00</b>
4.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO,	m²	50,00	65,46	R\$ 3.273,00	50,00	R\$ 3.273,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 3.273,00		
4.4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	50,00	114,06	R\$ 5.703,00	50,00	R\$ 5.703,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 5.703,00		
<b>4.5</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>			R\$	<b>3.427,68</b>		R\$	<b>3.427,61</b>		R\$	-		R\$	<b>3.427,61</b>
4.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	30,00	62,00	R\$ 1.860,00	30,00	R\$ 1.859,94	-	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 1.859,94		
4.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	10,00	75,46	R\$ 754,60	10,00	R\$ 754,59	-	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 754,59		
4.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	8,00	77,16	R\$ 617,28	8,00	R\$ 617,28	-	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 617,28		
4.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	4,00	48,95	R\$ 195,80	4,00	R\$ 195,80	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 195,80		
<b>4.6</b>	<b>FORRO</b>			R\$	<b>4.591,00</b>		R\$	<b>4.591,00</b>		R\$	-		R\$	<b>4.591,00</b>
4.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	50,00	91,82	R\$ 4.591,00	50,00	R\$ 4.591,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 4.591,00		
<b>4.7</b>	<b>FACHADA</b>			R\$	<b>3.590,70</b>		R\$	<b>3.590,70</b>		R\$	-		R\$	<b>3.590,70</b>
4.7.1	FACHADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA ANTICORROSIVA	m²	15,00	239,38	R\$ 3.590,70	15,00	R\$ 3.590,70	-	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 3.590,70		
<b>4.8</b>	<b>PINTURA</b>			R\$	<b>3.250,13</b>		R\$	<b>3.250,13</b>		R\$	-		R\$	<b>3.250,13</b>
4.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	22,29	2,63	R\$ 58,62	22,29	R\$ 58,62	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 58,62		
4.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,14	R\$ 337,47	22,29	R\$ 337,47	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 337,47		
4.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,63	R\$ 348,39	22,29	R\$ 348,39	-	R\$ -	22,29	100,00%	R\$ 348,39		
4.8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	22,50	14,78	R\$ 332,55	22,50	R\$ 332,55	-	R\$ -	22,50	100,00%	R\$ 332,55		
4.8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	m²	46,00	22,61	R\$ 1.040,06	46,00	R\$ 1.040,06	-	R\$ -	46,00	100,00%	R\$ 1.040,06		
4.8.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	42,00	4,12	R\$ 173,04	42,00	R\$ 173,04	-	R\$ -	42,00	100,00%	R\$ 173,04		
4.8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	50,00	R\$ 960,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 960,00		
<b>4.9</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>			R\$	<b>5.307,00</b>		R\$	<b>5.307,00</b>		R\$	-		R\$	<b>5.307,00</b>
4.9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	m²	50,00	106,14	R\$ 5.307,00	50,00	R\$ 5.307,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 5.307,00		
<b>4.10</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>			R\$	<b>173,50</b>		R\$	<b>173,50</b>		R\$	-		R\$	<b>173,50</b>
4.10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	m²	50,00	3,47	R\$ 173,50	50,00	R\$ 173,50	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 173,50		

BOLETIM DE MEDIÇÃO										BM	Nº 03	
CONTRATADA: A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI					CNPJ: 16.822.467/0001-57					MÊS REF.:	fevereiro-23	
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE MOTO TÁXI, DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DOS MESMOS, COM COBERTURA, ACESSIBILIDADE E CALÇADAS TOTALIZANDO QUATRO UNIDADES, REFERENTE AO OBJETO VINCULADO A EMENDA PARLAMENTAR PLATAFORMA + BRASIL Nº. 202236920003 POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA E O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.										DATA:		27/02/23
VALOR OBRA (R\$): R\$ 190.820,69					INÍCIO DA OBRA: 05/07/2022		FIM DA OBRA: 03/03/2023			Período:		
MODALIDADE			PROCESSO LICITATÓRIO			CONTRATO		APOSTILAMENTO			DE: 31/01/23	
TP 007/2022			094/2022			407/2022		1º			ATÉ: 22/02/23	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
5	PONTO DE MOTO TAXI 3			R\$	45.373,11		R\$	-		R\$	45.373,11		R\$	45.373,11
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02		R\$	-		R\$	285,02		R\$	285,02
5.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE	m²	50,00	0,36	R\$ 18,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 18,00	50,00	100,00%	R\$ 18,00	
5.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	10,00	9,78	R\$ 97,80	-	R\$	-	10,00	R\$ 97,80	10,00	100,00%	R\$ 97,80	
5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	13,65	3,02	R\$ 41,22	-	R\$	-	13,65	R\$ 41,22	13,65	100,00%	R\$ 41,22	
5.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	50,00	2,56	R\$ 128,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 128,00	50		R\$ 128,00	
5.2	ESTRUTURA			R\$	13.917,93		R\$	-		R\$	13.917,99		R\$	13.917,99
5.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2	M	4,00	58,73	R\$ 234,92	-	R\$	-	4,00	R\$ 234,92	4,00	100,00%	R\$ 234,92	
5.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	2,70	125,99	R\$ 340,17	-	R\$	-	2,70	R\$ 340,17	2,70	100,00%	R\$ 340,17	
5.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	2,16	95,93	R\$ 207,20	-	R\$	-	2,16	R\$ 207,21	2,16	100,00%	R\$ 207,21	
5.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	0,24	32,85	R\$ 7,88	-	R\$	-	0,24	R\$ 7,88	0,24	100,00%	R\$ 7,88	
5.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO).	m³	0,89	914,10	R\$ 809,52	-	R\$	-	0,89	R\$ 809,53	0,89	100,00%	R\$ 809,53	
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	68,62	16,60	R\$ 1.139,09	-	R\$	-	68,62	R\$ 1.139,09	68,62	100,00%	R\$ 1.139,09	
5.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	m²	2,16	222,02	R\$ 479,56	-	R\$	-	2,16	R\$ 479,56	2,16	100,00%	R\$ 479,56	
5.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	2,16	39,62	R\$ 85,57	-	R\$	-	2,16	R\$ 85,58	2,16	100,00%	R\$ 85,58	
5.2.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES	m³	1,99	716,06	R\$ 1.424,95	-	R\$	-	1,99	R\$ 1.424,96	1,99	100,00%	R\$ 1.424,96	
5.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	36,95	21,28	R\$ 786,29	-	R\$	-	36,95	R\$ 786,30	36,95	100,00%	R\$ 786,30	
5.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	61,71	16,52	R\$ 1.019,44	-	R\$	-	61,71	R\$ 1.019,45	61,71	100,00%	R\$ 1.019,45	
5.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	11,20	104,12	R\$ 1.166,14	-	R\$	-	11,20	R\$ 1.166,14	11,20	100,00%	R\$ 1.166,14	
5.2.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	KG	330,00	18,84	R\$ 6.217,20	-	R\$	-	330,00	R\$ 6.217,20	330,00	100,00%	R\$ 6.217,20	
5.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$	1.854,15		R\$	-		R\$	1.854,16		R\$	1.854,16
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE	m²	6,00	72,30	R\$ 433,80	-	R\$	-	6,00	R\$ 433,80	6,00	100,00%	R\$ 433,80	
5.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	m²	7,01	48,28	R\$ 338,44	-	R\$	-	7,01	R\$ 338,44	7,01	100,00%	R\$ 338,44	
5.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	14,02	4,23	R\$ 59,30	-	R\$	-	14,02	R\$ 59,30	14,02	100,00%	R\$ 59,30	
5.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	m²	14,02	72,94	R\$ 1.022,61	-	R\$	-	14,02	R\$ 1.022,62	14,02	100,00%	R\$ 1.022,62	
5.4	COBERTURA			R\$	8.976,00		R\$	-		R\$	8.976,00		R\$	8.976,00
5.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO,	m²	50,00	65,46	R\$ 3.273,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 3.273,00	50,00	100,00%	R\$ 3.273,00	
5.4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	50,00	114,06	R\$ 5.703,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 5.703,00	50,00	100,00%	R\$ 5.703,00	
5.5	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			R\$	3.427,68		R\$	-		R\$	3.427,61		R\$	3.427,61
5.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	30,00	62,00	R\$ 1.860,00	-	R\$	-	30,00	R\$ 1.859,94	30,00	100,00%	R\$ 1.859,94	
5.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	10,00	75,46	R\$ 754,60	-	R\$	-	10,00	R\$ 754,59	10,00	100,00%	R\$ 754,59	
5.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	8,00	77,16	R\$ 617,28	-	R\$	-	8,00	R\$ 617,28	8,00	100,00%	R\$ 617,28	
5.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	4,00	48,95	R\$ 195,80	-	R\$	-	4,00	R\$ 195,80	4,00	100,00%	R\$ 195,80	
5.6	FORRO			R\$	4.591,00		R\$	-		R\$	4.591,00		R\$	4.591,00
5.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	50,00	91,82	R\$ 4.591,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 4.591,00	50,00	100,00%	R\$ 4.591,00	
5.7	FACHADA			R\$	3.590,70		R\$	-		R\$	3.590,70		R\$	3.590,70
5.7.1	FACHADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA ANTICORROSIVA	m²	15,00	239,38	R\$ 3.590,70	-	R\$	-	15,00	R\$ 3.590,70	15,00	100,00%	R\$ 3.590,70	
5.8	PINTURA			R\$	3.250,13		R\$	-		R\$	3.250,13		R\$	3.250,13
5.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	22,29	2,63	R\$ 58,62	-	R\$	-	22,29	R\$ 58,62	22,29	100,00%	R\$ 58,62	
5.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,14	R\$ 337,47	-	R\$	-	22,29	R\$ 337,47	22,29	100,00%	R\$ 337,47	
5.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,63	R\$ 348,39	-	R\$	-	22,29	R\$ 348,39	22,29	100,00%	R\$ 348,39	
5.8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	22,50	14,78	R\$ 332,55	-	R\$	-	22,50	R\$ 332,55	22,50	100,00%	R\$ 332,55	
5.8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	m²	46,00	22,61	R\$ 1.040,06	-	R\$	-	46,00	R\$ 1.040,06	46,00	100,00%	R\$ 1.040,06	
5.8.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	42,00	4,12	R\$ 173,04	-	R\$	-	42,00	R\$ 173,04	42,00	100,00%	R\$ 173,04	
5.8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 960,00	50,00	100,00%	R\$ 960,00	
5.9	ACESSIBILIDADE			R\$	5.307,00		R\$	-		R\$	5.307,00		R\$	5.307,00
5.9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	m²	50,00	106,14	R\$ 5.307,00	-	R\$	-	50,00	R\$ 5.307,00	50,00	100,00%	R\$ 5.307,00	
5.10	LIMPEZA FINAL			R\$	173,50		R\$	-		R\$	173,50		R\$	173,50
5.10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	m²	50,00	3,47	R\$ 173,50	-	R\$	-	50,00	R\$ 173,50	50,00	100,00%	R\$ 173,50	
6	PONTO DE MOTO TAXI 4			R\$	45.373,11		R\$	-		R\$	-		R\$	-
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02		R\$	-		R\$	-		R\$	-

		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	Nº 03
		CONTRATADA:	A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ:	16.822.467/0001-57	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE MOTO TÁXI, DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DOS MESMOS, COM COBERTURA, ACESSIBILIDADE E CALÇADAS TOTALIZANDO QUATRO UNIDADES, REFERENTE AO OBJETO VINCULADO A EMENDA PARLAMENTAR PLATAFORMA + BRASIL Nº. 202236920003 POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA E O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.					DATA:	27/02/23
VALOR OBRA (R\$):	R\$ 190.820,69		INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	FIM DA OBRA:	03/03/2023	
MODALIDADE	PROCESSO LICITATÓRIO		CONTRATO	APOSTILAMENTO		Período:	
TP 007/2022	094/2022		407/2022	1º		DE:	31/01/23
						ATÉ:	22/02/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO		FÍSICO - FINANCEIRO										
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
6.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE	m²	50,00	0,36	R\$ 18,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	10,00	9,78	R\$ 97,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	13,65	3,02	R\$ 41,22	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	50,00	2,56	R\$ 128,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2	<b>ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 13.917,93</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2	M	4,00	58,73	R\$ 234,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	2,70	125,99	R\$ 340,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	2,16	95,93	R\$ 207,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	0,24	32,85	R\$ 7,88	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK = 30 MPA, COM USO DE JERICA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO).	m³	0,89	914,10	R\$ 809,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	68,62	16,60	R\$ 1.139,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	m²	2,16	222,02	R\$ 479,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	2,16	39,62	R\$ 85,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES	m³	1,99	716,06	R\$ 1.424,95	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	36,95	21,28	R\$ 786,29	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	61,71	16,52	R\$ 1.019,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	11,20	104,12	R\$ 1.166,14	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	KG	330,00	18,84	R\$ 6.217,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 1.854,15</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE	m²	6,00	72,30	R\$ 433,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	m²	7,01	48,28	R\$ 338,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	14,02	4,23	R\$ 59,30	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	m²	14,02	72,94	R\$ 1.022,61	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.4	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 8.976,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO,	m²	50,00	65,46	R\$ 3.273,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	50,00	114,06	R\$ 5.703,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.5	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>				<b>R\$ 3.427,68</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	30,00	62,00	R\$ 1.860,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	10,00	75,46	R\$ 754,60	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	8,00	77,16	R\$ 617,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	4,00	48,95	R\$ 195,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.6	<b>FORRO</b>				<b>R\$ 4.591,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	50,00	91,82	R\$ 4.591,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.7	<b>FACHADA</b>				<b>R\$ 3.590,70</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.7.1	FACHADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA ANTICORROSIVA	m²	15,00	239,38	R\$ 3.590,70	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 3.250,13</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	22,29	2,63	R\$ 58,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,14	R\$ 337,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	22,29	15,63	R\$ 348,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	22,50	14,78	R\$ 332,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	m²	46,00	22,61	R\$ 1.040,06	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	42,00	4,12	R\$ 173,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.9	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>R\$ 5.307,00</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	m²	50,00	106,14	R\$ 5.307,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
6.10	<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>R\$ 173,50</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
6.10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	m²	50,00	3,47	R\$ 173,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
VALOR TOTAL DA PLANILHA					<b>R\$ 190.820,69</b>		<b>R\$ 98.512,41</b>		<b>R\$ 46.154,14</b>				<b>R\$ 144.666,55</b>	
PERCENTUAL (%)					<b>100,00%</b>		<b>51,63%</b>		<b>24,19%</b>				<b>75,81%</b>	
<b>TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>46.154,14</b>	<b>CINQUENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS</b>								

		BOLETIM DE MEDIÇÃO								BM	Nº 03	
 <p><b>REDEÇÃO</b> PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>		CONTRATADA: <b>A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI</b>				CNPJ: <b>16.822.467/0001-57</b>				MÊS REF.:	<b>fevereiro-23</b>	
		SERVIÇO: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE MOTO TÁXI, DE ACORDO COM A REAL NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DOS MESMOS, COM COBERTURA, ACESSIBILIDADE E CALÇADAS TOTALIZANDO QUATRO UNIDADES, REFERENTE AO OBJETO VINCULADO A EMENDA PARLAMENTAR PLATAFORMA + BRASIL Nº. 202236920003 POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA E O MUNICÍPIO DE REDENÇÃO.</b>								DATA:	<b>27/02/23</b>	
		VALOR OBRA (R\$):		<b>R\$ 190.820,69</b>		INÍCIO DA OBRA: <b>05/07/2022</b>		FIM DA OBRA: <b>03/03/2023</b>		Período:		
		MODALIDADE		PROCESSO LICITATÓRIO		CONTRATO		APOSTILAMENTO		DE: <b>31/01/23</b>		
		<b>TP 007/2022</b>		<b>094/2022</b>		<b>407/2022</b>		<b>1º</b>		ATÉ: <b>22/02/23</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
RESUMO DAS MEDIÇÕES												
DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)		PERCENTUAL (%)		DATA DA MEDIÇÃO						
VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$)		R\$ 190.820,69		100,00%		-						
1º MEDIÇÃO		R\$ 52.358,26		27,44%		20/10/22						
2º MEDIÇÃO		R\$ 46.154,14		24,19%		06/02/23						
3º MEDIÇÃO		R\$ 46.154,14		24,19%		27/02/23						
TOTAL		R\$ 144.666,54		75,81%		-						
SALDO CONTRATUAL		R\$ 46.154,15		24,19%		-						
FISCAL DA OBRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO						CONTRATADA				
<p>Barbara Sobrinho Dias Arquiteta e Urbanista - CAU A1421484 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana</p>		<p>Ademar Pedro Sott Junior Engº Civil - CREA 1518465757 ART Nº PA20220787097</p>						<p>A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 16.822.467/0001-57</p>				