		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	Nº 04
		CONTRATADA:	A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI		CNPJ:	16.822.467/0001-57	MÊS REF.:
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 MESSOS, 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:	16/03/23	
VALOR OBRA (R\$):	R\$	190.820,69	INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	FIM DA OBRA:	03/03/2023	
MODALIDADE	PROCESSO LICITATÓRIO	CONTRATO	APOSTILAMENTO		DE:	23/02/23	
TP 007/2022	094/2022	407/2022	1º		ATÉ:	16/03/23	

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	
1	PLACA DE OBRA			R\$	6.204,12	R\$	6.204,12	R\$	-			R\$	6.204,12
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	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	3.124,13	R\$	2.343,10	R\$	781,03			R\$	3.124,13
2.1	ADMINISTRAÇÃO	%	1,00	3.124,13	R\$ 3.124,13	0,75	R\$ 2.343,10	0,25	R\$ 781,03	1,00	100,00%	R\$ 3.124,13	
3	PONTO DE MOTO TAXI 1			R\$	45.373,11	R\$	45.373,11	R\$	-			R\$	45.373,11
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02	R\$	285,02	R\$	-			R\$	285,02
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 ENTUHO 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	
3.2	ESTRUTURA			R\$	13.917,93	R\$	13.917,93	R\$	-			R\$	13.917,93
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 30 MPA, COM USO DE JERICA ILANÇAMENTO, 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	
3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$	1.854,15	R\$	1.854,15	R\$	-			R\$	1.854,15
3.3.1	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	
3.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	
3.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COÍLER 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	
3.4	COBERTURA			R\$	8.976,00	R\$	8.976,00	R\$	-			R\$	8.976,00
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, INCLUSIVE ILANÇAMENTO. 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	
3.5	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			R\$	3.427,68	R\$	3.427,68	R\$	-			R\$	3.427,68
3.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE 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	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE 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	
3.6	FORRO			R\$	4.591,00	R\$	4.591,00	R\$	-			R\$	4.591,00
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	
3.7	FACHADA			R\$	3.590,70	R\$	3.590,70	R\$	-			R\$	3.590,70
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	
3.8	PINTURA			R\$	3.250,13	R\$	3.250,13	R\$	-			R\$	3.250,13
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 = 10 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, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	50,00	R\$ 960,00	-	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 960,00	
3.9	ACESSIBILIDADE			R\$	5.307,00	R\$	5.307,00	R\$	-			R\$	5.307,00
3.9.1	EXECUÇÃO DE PASSO (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 04	
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 REDEÇÃO.			DATA:	16/03/23
VALOR OBRA (R\$):		R\$	190.820,69	INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	
MODALIDADE		PROCESSO LICITATÓRIO	CONTRATO	FIM DA OBRA:	03/03/2023	
TP 007/2022		094/2022	407/2022	APOSTILAMENTO	1º	
				Período:		
				DE:	23/02/23	
				ATÉ:	16/03/23	


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		
3.10	LIMPEZA FINAL			R\$	173,50		R\$	173,50	R\$	-			R\$	173,50
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	
4	PONTO DE MOTO TAXI 2			R\$	45.373,11		R\$	45.373,11	R\$	-			R\$	45.373,11
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02		R\$	285,02	R\$	-			R\$	285,02
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 ESCAVADORA 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	
4.2	ESTRUTURA			R\$	13.917,93		R\$	13.917,99	R\$	-			R\$	13.917,99
4.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS 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 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	
4.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	m³	2,16	95,93	R\$ 207,20	2,16	R\$ 207,21	-	R\$ -	-	2,16	100,00%	R\$ 207,21	
4.2.4	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 BRANQUEAMENTO, 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, PE-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	
4.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$	1.854,15		R\$	1.854,16	R\$	-			R\$	1.854,16
4.3.1	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	
4.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (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	
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 TRAÇÃO 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	
4.4	COBERTURA			R\$	8.976,00		R\$	8.976,00	R\$	-			R\$	8.976,00
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, INCLUSIVE ICAMENTO. 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	
4.5	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			R\$	3.427,68		R\$	3.427,61	R\$	-			R\$	3.427,61
4.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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 BANAL 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	
4.6	FORRO			R\$	4.591,00		R\$	4.591,00	R\$	-			R\$	4.591,00
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	
4.7	FACHADA			R\$	3.590,70		R\$	3.590,70	R\$	-			R\$	3.590,70
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	
4.8	PINTURA			R\$	3.250,13		R\$	3.250,13	R\$	-			R\$	3.250,13
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 ACETIMADO 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 = 10 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, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20	R\$ 960,00	50,00	R\$ 960,00	-	R\$ -	-	50,00	100,00%	R\$ 960,00	
4.9	ACESSIBILIDADE			R\$	5.307,00		R\$	5.307,00	R\$	-			R\$	5.307,00
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	
4.10	LIMPEZA FINAL			R\$	173,50		R\$	173,50	R\$	-			R\$	173,50
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	

 REDEÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	Nº 04
		CONTRATADA:	A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI	CNPJ:	16.822.467/0001-57	MÊS REF.:	março-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 REDEÇÃO.				DATA:	16/03/23	
VALOR OBRA (R\$):	R\$	190.820,69	INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	FIM DA OBRA:	03/03/2023	
MODALIDADE	TP 007/2022	PROCESSO LICITATÓRIO	094/2022	CONTRATO	407/2022	APOSTILAMENTO	1º
						Período:	
						DE:	23/02/23
						ATÉ:	16/03/23

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\$	45.373,11	R\$	-			R\$	45.373,11
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02		R\$	285,02	R\$	-			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	50,00	R\$ 18,00	-	R\$ -	50,00	100,00%		R\$	18,00
5.1.2	CARGA, MANOBRAS 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
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	13,65	R\$ 41,22	-	R\$ -	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	50,00	R\$ 128,00	-	R\$ -	50			R\$	128,00
5.2	ESTRUTURA			R\$	13.917,93		R\$	13.917,99	R\$	-			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	4,00	R\$ 234,92	-	R\$ -	4,00	100,00%		R\$	234,92
5.2.2	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
5.2.3	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
5.2.4	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
5.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA BRANQUEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,89	914,10	R\$ 809,52	0,89	R\$ 809,53	-	R\$ -	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	68,62	R\$ 1.139,09	-	R\$ -	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	2,16	R\$ 479,56	-	R\$ -	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	2,16	R\$ 85,58	-	R\$ -	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	1,99	R\$ 1.424,96	-	R\$ -	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	36,95	R\$ 786,30	-	R\$ -	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	61,71	R\$ 1.019,45	-	R\$ -	61,71	100,00%		R\$	1.019,45
5.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-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
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	330,00	R\$ 6.217,20	-	R\$ -	330,00	100,00%		R\$	6.217,20
5.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$	1.854,15		R\$	1.854,16	R\$	-			R\$	1.854,16
5.3.1	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
5.3.2	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
5.3.3	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
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	14,02	R\$ 1.022,62	-	R\$ -	14,02	100,00%		R\$	1.022,62
5.4	COBERTURA			R\$	8.976,00		R\$	8.976,00	R\$	-			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	50,00	R\$ 3.273,00	-	R\$ -	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	50,00	R\$ 5.703,00	-	R\$ -	50,00	100,00%		R\$	5.703,00
5.5	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			R\$	3.427,68		R\$	3.427,61	R\$	-			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	30,00	R\$ 1.859,94	-	R\$ -	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	10,00	R\$ 754,59	-	R\$ -	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	8,00	R\$ 617,28	-	R\$ -	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	4,00	R\$ 195,80	-	R\$ -	4,00	100,00%		R\$	195,80
5.6	FORRO			R\$	4.591,00		R\$	4.591,00	R\$	-			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	50,00	R\$ 4.591,00	-	R\$ -	50,00	100,00%		R\$	4.591,00
5.7	FACHADA			R\$	3.590,70		R\$	3.590,70	R\$	-			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	15,00	R\$ 3.590,70	-	R\$ -	15,00	100,00%		R\$	3.590,70
5.8	PINTURA			R\$	3.250,13		R\$	3.250,13	R\$	-			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	22,29	R\$ 58,62	-	R\$ -	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	22,29	R\$ 337,47	-	R\$ -	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	22,29	R\$ 348,39	-	R\$ -	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	22,50	R\$ 332,55	-	R\$ -	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	22,63	R\$ 1.040,06	46,00	R\$ 1.040,06	-	R\$ -	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	42,00	R\$ 173,04	-	R\$ -	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	50,00	R\$ 960,00	-	R\$ -	50,00	100,00%		R\$	960,00
5.9	ACESSIBILIDADE			R\$	5.307,00		R\$	5.307,00	R\$	-			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	50,00	R\$ 5.307,00	-	R\$ -	50,00	100,00%		R\$	5.307,00
5.10	LIMPEZA FINAL			R\$	173,50		R\$	173,50	R\$	-			R\$	173,50
5.10.1	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
6	PONTO DE MOTO TAXI 4			R\$	45.373,11		R\$	-	R\$	45.373,11			R\$	45.373,11
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	285,02		R\$	-	R\$	285,02			R\$	285,02

 REDEÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 04
		CONTRATADA:	A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI	CNPJ:	16.822.467/0001-57	MÊS REF.:	março-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 REDEÇÃO.				DATA:	16/03/23	
VALOR OBRA (R\$):	R\$	190.820,69	INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	FIM DA OBRA:	03/03/2023	
MODALIDADE	TP 007/2022	PROCESSO LICITATÓRIO	094/2022	CONTRATO	407/2022	APOSTILAMENTO	1º
DE:					Período:		23/02/23
ATÉ:							16/03/23

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO		PREÇO C/BDI		ANTERIOR		FÍSICO - FINANCEIRO		ACUMULADO		
		UNID.	QTD.	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 CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m²	50,00	0,36 R\$	18,00	-	R\$ -	50,00	R\$ 18,00	50,00	100,00%	R\$ 18,00
6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³	10,00	9,78 R\$	97,80	-	R\$ -	10,00	R\$ 97,80	10,00	100,00%	R\$ 97,80
6.1.3	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	100,00%	R\$ 128,00
6.2	ESTRUTURA			R\$ 13.917,93		R\$ -		R\$ 13.917,99				R\$ 13.917,99
6.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M	4,00	58,73 R\$	234,92	-	R\$ -	4,00	R\$ 234,92	4,00	100,00%	R\$ 234,92
6.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	2,70	125,99 R\$	340,17	-	R\$ -	2,70	R\$ 340,17	2,70	100,00%	R\$ 340,17
6.2.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICÁ ILANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,16	95,93 R\$	207,20	-	R\$ -	2,16	R\$ 207,21	2,16	100,00%	R\$ 207,21
6.2.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	0,24	32,85 R\$	7,88	-	R\$ -	0,24	R\$ 7,88	0,24	100,00%	R\$ 7,88
6.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES	m³	0,89	914,10 R\$	809,52	-	R\$ -	0,89	R\$ 809,53	0,89	100,00%	R\$ 809,53
6.2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	68,62	16,60 R\$	1.139,09	-	R\$ -	68,62	R\$ 1.139,09	68,62	100,00%	R\$ 1.139,09
6.2.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	m²	2,16	222,02 R\$	479,56	-	R\$ -	2,16	R\$ 479,56	2,16	100,00%	R\$ 479,56
6.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO VIGA METÁLICA EM PERIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	m²	2,16	39,62 R\$	85,57	-	R\$ -	2,16	R\$ 85,58	2,16	100,00%	R\$ 85,58
6.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO VIGA METÁLICA EM PERIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	m²	1,99	716,06 R\$	1.424,95	-	R\$ -	1,99	R\$ 1.424,96	1,99	100,00%	R\$ 1.424,96
6.2.10	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	KG	36,95	21,28 R\$	786,29	-	R\$ -	36,95	R\$ 786,30	36,95	100,00%	R\$ 786,30
6.2.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	KG	61,71	16,52 R\$	1.019,44	-	R\$ -	61,71	R\$ 1.019,45	61,71	100,00%	R\$ 1.019,45
6.2.12	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	11,20	104,12 R\$	1.166,14	-	R\$ -	11,20	R\$ 1.166,14	11,20	100,00%	R\$ 1.166,14
6.2.13	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	KG	330,00	18,84 R\$	6.217,20	-	R\$ -	330,00	R\$ 6.217,20	330,00	100,00%	R\$ 6.217,20
6.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$ 1.854,15		R\$ -		R\$ 1.854,16				R\$ 1.854,16
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE	m²	6,00	72,30 R\$	433,80	-	R\$ -	6,00	R\$ 433,80	6,00	100,00%	R\$ 433,80
6.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PARADES	m²	7,01	48,28 R\$	338,44	-	R\$ -	7,01	R\$ 338,44	7,01	100,00%	R\$ 338,44
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\$ -	14,02	R\$ 59,30	14,02	100,00%	R\$ 59,30
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\$ -	14,02	R\$ 1.022,62	14,02	100,00%	R\$ 1.022,62
6.4	COBERTURA			R\$ 8.976,00		R\$ -		R\$ 8.976,00				R\$ 8.976,00
6.4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	50,00	65,46 R\$	3.273,00	-	R\$ -	50,00	R\$ 3.273,00	50,00	100,00%	R\$ 3.273,00
6.4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE 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
6.5	INSTALAÇÕES PLUVIAIS			R\$ 3.427,68		R\$ -		R\$ 3.427,61				R\$ 3.427,61
6.5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE 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
6.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M	10,00	75,46 R\$	754,60	-	R\$ -	10,00	R\$ 754,59	10,00	100,00%	R\$ 754,59
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\$ -	8,00	R\$ 617,28	8,00	100,00%	R\$ 617,28
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\$ -	4,00	R\$ 195,80	4,00	100,00%	R\$ 195,80
6.6	FORRO			R\$ 4.591,00		R\$ -		R\$ 4.591,00				R\$ 4.591,00
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\$ -	50,00	R\$ 4.591,00	50,00	100,00%	R\$ 4.591,00
6.7	FACHADA			R\$ 3.590,70		R\$ -		R\$ 3.590,70				R\$ 3.590,70
6.7.1	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
6.8	PINTURA			R\$ 3.250,13		R\$ -		R\$ 3.250,13				R\$ 3.250,13
6.8.1	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
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\$ -	22,29	R\$ 337,47	22,29	100,00%	R\$ 337,47
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\$ -	22,29	R\$ 348,39	22,29	100,00%	R\$ 348,39
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\$ -	22,50	R\$ 332,55	22,50	100,00%	R\$ 332,55
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\$ -	46,00	R\$ 1.040,06	46,00	100,00%	R\$ 1.040,06
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\$ -	42,00	R\$ 173,04	42,00	100,00%	R\$ 173,04
6.8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	m²	50,00	19,20 R\$	960,00	-	R\$ -	50,00	R\$ 960,00	50,00	100,00%	R\$ 960,00
6.9	ACESSIBILIDADE			R\$ 5.307,00		R\$ -		R\$ 5.307,00				R\$ 5.307,00
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\$ -	50,00	R\$ 5.307,00	50,00	100,00%	R\$ 5.307,00
6.10	LIMPEZA FINAL			R\$ 173,50		R\$ -		R\$ 173,50				R\$ 173,50
6.10.1	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
VALOR TOTAL DA PLANILHA				R\$ 190.820,69		R\$ 144.666,55		R\$ 46.154,14				R\$ 190.820,69
PERCENTUAL (%)				100,00%		75,81%		24,19%				100,00%
TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO				R\$ 46.154,14								

 REDEÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 04					
		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 REDEÇÃO.				DATA:	16/03/23					
VALOR OBRA (R\$):		R\$	190.820,69	INÍCIO DA OBRA:	05/07/2022	FIM DA OBRA:	03/03/2023					
MODALIDADE		PROCESSO LICITATÓRIO		CONTRATO	APOSTILAMENTO							
TP 007/2022		094/2022		407/2022	1º							
					Período:							
					DE:		23/02/23					
					ATÉ:		16/03/23					
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
RESUMO DAS MEDIÇÕES												
DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)		PERCENTUAL (%)		DATA DA MEDIÇÃO						
VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$)		R\$	190.820,69	100,00%		-						
1ª MEDIÇÃO		R\$	52.358,26	27,44%		20/10/22						
2ª MEDIÇÃO		R\$	46.154,14	24,19%		06/02/23						
3ª MEDIÇÃO		R\$	46.154,14	24,19%		27/02/23						
4ª MEDIÇÃO		R\$	46.154,14	24,19%		16/03/23						
TOTAL		R\$	190.820,69	100,00%		-						
SALDO CONTRATUAL		R\$	0,00	0,00%		-						
FISCAL DA OBRA			RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO				CONTRATADA					
_____ Barbara Sobrinho Dias Arquiteta e Urbanista - CAU A1421484 Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana			_____ Ademar Pedro Sott Junior Engº Civil - CREA 1518465757 ART Nº PA20220787097				_____ A P SOTT CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 16.822.467/0001-57					